

المسروق وي

العرفا

مارئ لحرب

تأكيف المسكر الإخراول معمر محرّاً بومنيا العزّاني



المئؤ لف

.

الأهدارا الذين يعيشون في القرن العشرين بعقلية القرن العامشر العامشر إلى الذين لم يستيقظوا بعث المؤلف

المقدمة

ان التطور المتلاحق في صنع الاسلحة ووسائل القتال أثر دون شك تأثيرا كبيرا على نظريات الحرب من تعبئة الجيوش وسوقها • • الى مهنة المبدان واستخدام السلاح •

وسيتناول هذا الكتاب بعضا من صفحات المعركة في التقدم والدفاع والهجوم • • ويتعرض بالتعقيب على ما طرأ على مبادىء الحرب من تحول خطير • والتوخى من هذه الفصول هو تنبيه العسكريين في هذا الوقت من أن قواعد الحرب ومبادئه ليست سرمدية أو مقدسة غير قابلة للتبديل بل هي مرهونة بنوعية السلاح ووسائل الحرب والتي تتعرض بدورها لتطور عظيم أمام التقدم الصناعي الهائل في العصر الحسديث •

المؤلف

الفصل الاول

انقــلاب السلاح

ان اى متصور يستطيع أن يرى أمامه شريطاً لتطور السلاح من السيف والترس والرمح والنشاب إلى الصاروخ وشبكات الدفاع ، ولقد دأب الإنسان على استغلال مواد الطبيعة وتحسينها لمصلحته حصب تصوره وادى، ذلك ويؤدى إلى تغيير في حياته عامة ، فهو لا يستقر على حال ، ولا يقف عند حد ، فبعد السيف والرمح والسهام صنعت المجانيق والبندقيات والحراب وبعدها ظهرت وسائل الحرب في البحر : السدفن والفواصات ، وفي الجو : الطائرات وفي الارض : العربات المدرع منها والعادى .

وانى أسجل هنا في عجالة مقتضبة جدا تطور الاسلحة عبر التاريخ :

فالبندقية مثلا وهي السلاح الشخصي للجندي كانت في يوم ما ذات (دزة) و (صوانة) مع ملحقاتها من صرة بارود وفتيل واداة قدح وقضيب حشو ، كما انها كانت غاية في الطول ولا تستحق ادامة الا ما ندر . ثم تطورت في فترة لاحقة الى بندقية قصيرة نوعا ، وتتطلب صيانة الي حد ما ، مع الاستغناء عن الملحقات السالفة الذكر ، وحل محلها عتاد يحشى بالمفرد ثم ظهر الشاجور والمخزن وآلية الزناد ، وأخذت تتطور حتى اصبحت ذاتية ، واتسع مخزنها لخمسات الاطلاقات وتنتج نارا كثيفة وسريعة في وقت واحد ، الا أنها تطلبت صيانة عالية جدا واستلزمت مهارة والاستعمال ، هذا بالاضافة الى زيادة المدى زيادة ملحوظة .

والمسدس نفسه لا يختلف في تطوره كثيرا عن البندقية ، فكان ذا حجم. كبير وكتلة ثقيلة وكبر العيار وهو أيضا يحتاج الى جعبة كبيرة لحمل البارود

والرصاص الذى ما كان ليستقر بداخله الا عند الرمى ، اما الآن فقد أصبح المسدس صغير الحجم خفيف الوزن ، ويمكن الرمى به بواسطة اسطوانة ذاتية الدوران كما تعددت أنواع المسدسات حتى أصبحت في حجم علبة الدخان وبلا صوت .

وكان اخطر انقلاب في الاسلحة الخفيفة والمتوسطة هو تطور الملاح الرشاش الذي يرمى صليا ومفردا مئات الاطلاقات في الدقيقة ، وعلى مديات وصلت الى أكثر من ٨٨٠٠ خطوة وهي ذات أشرطة تحمل مئات الطلقات ومخازن تحمل العشرات ، كما اخترعت وسائل مساعدة لحشو المضازن بسرعة وسهولة وهي (عدد الاملاء) وزاد من خطورة هذه الاسلحة امكان حملها على العجلات المدرعة مما أكسبها مرونة وحركة مضافة الى كمية نيرانها الكثيفة ، وقد تمكن الروس مثلا من تزويد البندفيات بعدسات للتصويب حتى أضحت اصابة الهدف محققة بالوسائل العلمية الحديثة .

عيار مدفعها (١٠٥) مم بعد أن كان ٧٥ مم ، والسينتوريون التي ظهرت عام ١٩٤٥ تطورت من العلامة (١) ثم (٢) حتى أصبحت الآن العلامة (١١) وزاد وزنها من ٢٦ طنا الى ٥٠ طنا كما ظهرت ناقلة الجنود المدرعة التي احدثت انقلابا في صنف المشاة التقليدي الذي دعم بدبابات مرافقة مثل ج٠٠٠س ٣ الروسية ذات العيار ١٥٢ مم ، والمدرعة ١٠م٠ل ذات السرعة العالية التي تصل الى ١٠٠ كم / ساعة ، وأيضا صلاح الدين العلامة ٣ ، كما صنعت دبابات حديثة لم يكن للحرب قبل بها مثل ت ١٠ ، ت ١٥ ، كما منعت دبابات حديثة لم يكن للحرب قبل بها مثل ت ١٠ ، ت ١٥ ، ما الروسية، والشفتن الانجليزية و ب ٨٨ م ٢٠ الامريكية، وباتون التي يمكنها اصابة الهدف على بعد يزيد على ٩٠٠٠ خطوة .

ليس هذا فحسب بل ظهرت وحدة نقل يطلق عليها (الحوامة) في كل من امريكا وبريطانيا تحمل ١٤٠ جنديا بكامل معداتهم وبسرعة ٧٥ عقدة ، وهي ذات قابلية للعمل على جميع أنواع الاراضي ، هذا بالإضافة الى انتشار زرع الالفام الذرية التي تحاول أن تستخدمها دول حلف شمال الاطاسي الآن.

وفى الجو فقد اختفت الطائرات القديمة التى خاض بها العالم الحربين العالميتين ، فنحن اليوم نسمع عن ى ٢ طائرة الاستطلاع الامريكية الخطيرة وعن ى ١٦ الروسية ثم الفانتوم سابقة الصوت والسيخوى ، وأيضا القاذفة ٥٢ ، ١١١ والقاهرة ، ٣٠٠ التى سرعتها ضعف سرعة الصوت ، وأصبحت ثمة طائرات عمودية مدرعة ، وأخرى قاذفة ومقاتلة فى نفس الوقت .

اما اختراع وتطوير الصواريخ في هذه الايام وتقسيمها الى صواريخ السبعينيات والثمانيات والسبباق الرهيب الذي يحكم الدول في هذا الميدان – فهو من الامور التي غيرت نظرية السوق والتعبئة ومبادىء الحرب فقد تم تطوير صاروخ (هوك) الامريكي و (الطائر الصاعق) البريطاني ، كما طورت اليابان صاروخ (نيك) الامريكي ، واشتدت المنافسة بين بريطانيا وفرنسا ، فالأخيرتان صنعتا صاروخا أطلق عليه (رولاند) لينافس أرابير) البريطاني ، والمجال هنا لا يتسع للاتيان على تفاصيل ذاك السباق

الحامى ، ويكفى ان نذكر ان ثمة انواعا من هذه الصواريخ تم صنعها ويجرى تطويرها واخرى في طريق الصنع منها ما هو من الارض الى الجو كصاروخ (هوك) الامريكى، و (بلد هونت) اليابانى و (الطائر الصاعق) البريطانى و سام ٣ الروسى ومنها ما يطلق من الارض الى ارتفاعات منخفضة (كرولاند) الفرنسى، و (رابير) البريطانى و (شبارال) الامريكى ، ويجرى السباق الآن بين (الصاروخ الحرارى) (العين الحمراء) الامريكى و (الانبوب الواطىء) البريطانى. والخطير في الامر هو أن هذا السلاح الحديث يغطى كاف الصنوف في الجيوش ، فمنها ما هو خاص بالمشاة كالفيجيلانت البريطانى ومنها ما هو خاص بالطيران وآخر بالدروع والبحرية . . الخ ، ناهيك عن القذائف العابرة للقارات والموجهة في ذات الوقت .

وليكن معلوما ان سلاح الصواريخ لم يعد صنعه وتطويره وقفا على الدول الكبرى ، بل اضحت دول صغيرة تصنعه وتمتلكه وقادرة على تطويره، فالجمهورية العربية المتحدة تمكنت من صنع صواريخ يصل مداها الى ١٠٠٠ كم وأخرى ذات مديات قصيرة ، وهى أنواع متعددة وأيضا هولندا وأيطاليا وكندا وفيتنام وغيرها من الدول الصغيرة نسبيا لديها الآن ما يماثل تلك الصواريخ ،

هذا بالاضافة الى الدور الحربى الخطير الذى تلعبه الاقمار الصناعية في الاستطلاع السوقى وتصوير الاهداف . كما حلت الطائرات المروحية محل ضباط الرصد في توجيه نيران المدفعية ، واصبحت تستخدم في الخطوط الامامية عوضا عن نقلية الخط الاول والثاني .

القصل الثائى

تغير السـوق

تعریف :

تعددت تعاریف السوق وتبدلت عبر التاریخ . وعلی العموم فالسوق ذو صلة بالسیاسة وله تأثیر علیها . وهی بدورها تؤثر فیه وتوجهه ، وحیث أن السوق والسیاسة صنوان متلازمان فانه من المحتم تغیره وعدم ثباته ، اذ أن السیاسة مسألة ذات عدة الوان ولها مختلف الوجوه وهی فی تطور مستمر وحدق مطرد . . وعلیه یصح التعریف الذی یقول السوق هو استخدام الوسائط العسكریة لتنفیذ أغراض السیاسة العلیا ، بل السوق فی نظری هو سیاسة الدولة العلیا فی أقصی مراحل تصاعدها الخطیر ، أی هو سیاسة الدولة فی وجهها العسكری .

واذا كان هذا التعريف الموجز لا يكفى بعض القراء فان غاية هذا الكتاب ليست شرح هذه التعاريف ، وانما شرح الانقلاب الذى طرأ عليها وما عليهم الا البحث والدرس ليعرفوا هاتيك المعانى .

تطور السوق :

كان السوق قديما وقفا على القادة . . بل كبار القادة فقط ، وظلت غالبية الناس في معزل عنه لا تعلم بشيء حتى يداهمها العدو الغازي أو تسمع بأن جيوشها قد داهمت اناسا آخرين . . وهذا هو السبب الذي يجعلنا نقرأ في التاريخ ونسمع من الاساطير اسماء الفاتحين دون أن نعلم "حيانا من أي جنس أو أرض هم ، فنسمع مثلا عن فتوحات الاسكندر

وغزوات (نارمر) واجتياح هولاكو وقمبيز . . وأيضا حروب هانيبال وحروب نابليون . أما اليوم فان السياسة العامة أصبح من حق وواجب المواطنين كافة أن يقرروها ويوجهوها ، وعليه حرم القادة العسكريون والحكام مس صلاحية احتكار قضايا السوق وتقرير مصائر الجيوش والاوطان . . وهذا في حد ذاته القلاب خطير في السوق يحتم على العسكريين أن يكونوا أوسع أفقا عن ذى قبل . . وأعلى كفاءة عما كان مطلوبا من عسكرى زمن ما قبل القرن العشرين . فالجيوش الوطنية اليوم انتفت عنها نهائيا صفة الارتزاق المعهودة في الجيوش الاجيرة ، وجندى اليوم له قطعة في الارض وأسرة في الشعب وعضو في المجلس النيابي ، والاخطر من ذلك أن له حق الرفض والقبول كمواطن أولا ، وهذا لم يكن موجودا فيما مضى .

وقد ارتبط السوق كلية بالاقتصاد في الوقت الحاضر ، فتكاليف الاسلحة الحديثة صنعا وشراء وصيانة بالفة الارتفاع ساعرا ، وزيادة حاجات الفرد زيادة مجنونة ضاعفت من تموينه وامداده ، فعلى العسكريين اليوم ان يدرسوا الاقتصاد وسياسته كما يدرسوا العلوم العسكرية البحتة، وان يقبلوا بمشاركة رجال الاقتصاد والسياسة والاجتماع لهم في شئون الحرب اذا أرادوا أن يكسبوا النصر أو يتحاشوا الهزيمة ، وقد تكون بعض الهزائم العسكرية في الوقت الحاضر التي لحقت ببعض الدول مرجعها الى تطبيق السوق القديم الذي هو خال من المضامين المذكورة .

لقد وضع العسكريون سابقا قواعد ثابتة للسوق ، وكانت تحفظ كما تحفظ الآن مبادىء الحرب لقد وضع كارل فون القائد البروسى فى القرن الثامن عشر وبداية التاسع عشر ثلاث قواعد وهى : تجميع القوى _ عمل القوى ضد القوى _ الحل الحاسم عن طريق المعركة . كما قال (ماهان) الضابط البحرى الامريكي عام ١٩٤١ . . بسوقية امكان الحصول على الضابط البحرى الامريكي عام ١٩٤١ . . بسوقية امكان الحصول على نتيجة حاسمة بفضل السيطرة البحرية . وهناك الجفرافي (كيندر) عام ١٩٤٧ م الذي يؤمن بسوقية التفوق البرى . اما القائد الإيطالي (جوليو) فيقول باهمية التفوق الجوى دونما حاجة لجيوش وأساطيل بحرية .

والقائد الفرنسي (فوش) قال بالاقتصاد بالقوة وحرية العمل . ثم

كانت هناك حروب نابليون وهانيبال ٠٠ وانطلاقًا من تلك القواعد النظرية تكونت مدارس في السوق تتلمذ على (فسون) غالبية القاده الالمان ، وعلى (فوش) معظم قادة الحلفاء سابقا ، وأصبحت مبادىء نابليون هي مبادىء الحرب الثابتة منذ بداية القرن الثامن عشر ، ومن المشكوك فيه أن تكون نظريات القرون السابقة والتي تتضمن مسن ضسمن ما تتضسمن من نوادر (مخطط اشليفن) الذي وضعه عام ١٩٠٥ ويقولون ان مولتكة طبقة عام ١٩١٤ م • في معركة المارن ـ أقول من المشكوك فيه أن تكون تلك النظريات صالحة في يومنا هذا بعد أن انتقل العالم في حقبة لاحقة من عصر حروب البنادق العادية والسفن الشراعية ٠٠ والطائرات البطيئة والمشاة الراجلة _ الى عصر البنادق الذاتية والرشاشة والطائرات السابقة للصوت . . والغواصات الذرية ، بل وقناصة الغواصات ٠٠ واذا تتبعنا تطور وسائط الحروب ، وتاريخ الحروب فاننا نشاهد عدم ثبات السوق ، وان ليس ثمت مبادىء سرمدية امام التطور المتلاحق في صنع الاسلحة ٠٠ وبشباعة الاختراع. ولقد كانت السوقية حتى الحرب العالمية الثانية وهي سوقية الثبات وحرب الخذدة ، وصمود القلعة امام المدفع ، والقبوع خلف البحيرات وحتى الجداول والانهار ، كان ذلك تحت ظاعرة الجبهة المتواصلة من الدفاعات اما الآن فان خطوط المواجهة ليست ثابتة بل متحركة دائبة التغير ٠٠ تعتمد على قواعد جوية مطمورة ٠٠ وأرضية متبدلة ٠٠ ومشاة محمولة ، كل ذلك خلف أنطقة دفاعية من شاشات المراقبة والاقمار الصناعية والصواريخ والطيران. وأن كانت سوقية الهجوم يومئذ تبنى على الفائقية العددية وعلى السد السوقى من البشر وحسابات التموين من أرض العدو ٠٠ وعلى الحصول على النصر بالهجوم المباشر ، أو بتأجيل العمليات حتى يتفكك العدو معنويا وفقا لقواعد (المناورة بالاعياء) _ فانه اليوم استبدل بحشد الوسائط الحربية في المكان المناسب باعداد الضربات الابتدائية في الوقت المناسب فوق الهدف المناسب ٠٠ وعليه انقلبت سوقية التنفيذ الى سوقية التحضير والبحث عن العدو الى البحث عن نقاط ارتكاز ومنطلقات العدو . .

نظريات قديمة مازلنا مخدوعين بها

* -- نظرية كارل فويد البروسي *

عاش كارل فون فى القرن الثامن عشر (١٧٨٠ - ١٨٣١) وسبقت الإشارة الى أثره فى العسكرية الالمانية المنتحرة . ولنناقش الآن القواعد الثلاث التى وضعها وآمن بها تلاميذه ، ثم منتهاها:

(1) الحل الحاسم عن طريق الموكة: بما أن جيوش العالم على أيام كارل فون كانت متقاربة في درجة التسليح والتنظيم وهي مشاة مجردة ليس لها من الآلية سوى ذيول من العربات التي تجرها الحيوانات وانه من الصعوبة بمكان القيام بالضرب المركب خلف خطوط العدو) أو التطويق السريع لتدمير الاهداف الحيوية له حيث لا يوجد انزال جوى ٠٠ أو رؤوس موجهة أو طيران سوقي ، بالاضافة الى هذا فان الجيش البروسي كان أقوى جيوش العالم يومئد ٠٠ وكانت بروسيا تمثل مجتمعا عسكريا متميزا كل ذلك جعل (فون) يعتقد وهو على حق في ذلك الزمان ان البحث عن المعركة ٠٠ عن العدو ذاته ، وبالهجوم المباشر هو السبيل للوصول الى النصر ، حيث تلتحم المشاة مع المشاة بالمواجهة ٠٠ وحيث تتغلب القوة العددية صفا بعد صف على عوامل الانهاك والتدمير .

ومن هنا نرى أن هذه العقيدة العسكرية البروسية لا تصلح للتطبيق الآن أمام التحول الهائل في وسائط الحرب التي يملكها الطرفان ـ والتي من جرائها تخلت الجيوش الحديث عن الهجوم المباشر • • والتجأت الى السوقية الغير مباشرة ، حيث الحياولة دون الخسائر المحققة اذا ما جوبهت القطعات بنيران تدميرية مباشرة معادية ، والتي لا تكون للقيمة العددية فائدة أمامها . • وفيها يصعب على الطرفين احراز النصر أو الوصول الى الحل الحاسم عن طريق المعركة

أصبحت انتحارا ليس الا ، ولا يجرؤ أحد على جر جنوده اليها الا القائد الاحمق .

- (ب) تجميع القوى: أما هذه القاعدة فهى تستمد مبرراتها من القاعدة السابقة .. أى أن الحل الحاسم عن طريق المعركة لا يتم الا بالحشد الكثيف للبشر والمعدات بيد انه استعيض الآن عن الحشد الكمى بالتحضير النوعى .. وعن التجميع للتغلب على ألمدو بالتخمين لتفادى الضربات .. وتوجيهها على نقاط التمفصل الحيوية بوسائط حربية حديثة كالصواريخ مثلا التى لا تحتاج الا لبضع من الاشخاص لاستعمالها .
- (ج) عمل القوى ضد القوى: هذه القاعدة أيضا لا تعدو عن كونها معدد من العاصل القاعدتين السابقتين ، فحيث الحشد . . والحصول على الحل عن طريق المعركة فان هذا كله يجرى داخل اطار عمل القوى ضد القوى .

وهكذا انتحرت المانية الهتلرية بكل حماقة وتهور . . تطبيقا لقواعد كارل فون السوقية القديمة في عصر تغير فيه الكثير من وسائل الحرب فالحرب العالمية الثانية أحدث حرب واسعة جربت فيها أحدث اختراعات النصف الاول من القرن العشرين الحربية . . وكان من الحصافة وضع الخطط السوقية وفقا لوسائلها الحديثة ، وعليه فانه من الخطر الجري وراء آثار معارك الالمان في الحربين العالميتين والاعجاب باحتدام القتال المباشر وحمى وطيس النزال تحت نقع الدروع الصائلة في وضح النهاد ، اذا كان هذا يثير الحماس فانه لا يثير الاهتمام .

۲ - مدرسة فوش :

كان فوش ـ الذى أثرت نظرياته كما سبق القولى على قادة الحلفاء والذين تدرس خططهم ومعاركهم أثناء الحرب العالمية الثانية في الكليةالعسكرية (الملكية سابقا) كان يؤمن بمبدأ الاقتصاد في القوة وحرية العمل ، ومبدأ الاقتصاد في القوة أحد مبادىء الحرب وهو قد انقلب الآن رأسا على عقب ،

وسوف يأتى الحديث عنه فى فصل مبادىء الحرب . وتكفى هنا الاشارة فقط . واذا كانت حرية العمل صالحة الى يومنا هذا بالرغم من التحديدات التى تفرضها عليها طبيعة وسائط الحرب ووسائله الحديثة فان نظرية فوش المبنية على حانين القاعدتين قد انهار نصفها تماما . حيث ألغى الآن مبدأ الاقتصاد فى القوة الغاء كاملا .

٣ - نظريات نابليون ومروبر ٤

انه ان المضحك حقا والمخجل ان تظل نظريات ومبادىء نابليون مرعية، بل ومطبقة في حروب اليوم وأن تدرس بكل عناية وتقديس في الكلية العسكرية (المالكية سابقا) ، فاذا كان نابليون هذا قائدا عظيما وفاتحا هماما . . فان ذلك لا يعنى أن حريب القرن السابع عشر والثامن عشر هى حسروب القرن المشرين . . ولا يعنى أن جغرافية أوربا وتضاريسها والتى نبغ فيها نابليون هى جغرافية وتضاريس بقية الكرة الارضية . . ولا يكون الحلف الدى تصدى له نابليون وعلى رأسه النمسا يومئذ هو نفس الاحلاف التى تنتشر قواعدها وتحيط انطقتها بقارات العالم اليوم . . كما أن السلاح الذى حارب به نابليون لا يساوى شيئا على الاطلاق أمام الاسلحة الجبارة التى تمتلكها جيوش العالم في الوقت الحاضر .

فى حملته الفاشلة على روسيا عام ١٨١٢ م وعلينا ان معلم أن فن نابليور الحربى أخذه من معلميه بورسيه وجيبير اللذين عاش أولهما فى النصف الاول من القرن الثامن عشر والثانى فى النصف الثانى منه .

وقد أخذ نابليون من بورسيه مبدأ العمل على تشتيت قوات العدو المركزة ٠٠ اما الآن فقد أصبح العدو يشبتت قواته من لدنه ، ومن الفباء حشد القطعات العسكرية في الحرب الحديثة حيث تكون هدفا واهنا أمام أى ضربة ذرية ، ووفقا لتعليمات بورسيه أيضا هاجم نابليون (بيدمونت) في ايطاليا لضعفها بقصد الالتفاف على النمسا انقوية ، ونحن نرى الآن ان المناورة السوقية تتجه لمهاجمة الاقوى ثم التفرغ للأضعف بعد تثبيته والأمثلة على ذلك كثيرة ٤ كما أن حرب نابايون كلها كانت تختلف في طابعها السوقى تمام الاختلاف عن الحروب التي تشمغل بالنا الآن ، حيث انها كانت حربا ثورية هبت من فرنسا الثورة لتكتسب النظم الأوربية السياسية والاجتماعية المكية مدعية الحق في ذلك ٠٠ وكثيرا ما قوبات جيوش فرنسا بالترحيب في مواطن عدة من أوروبا ٠٠ وأن أعداء فرنسا أثناء تلك الحروب لم يكن لهم هـدف واضح في حربهم لها ١٠٠ اللهم الا الحقد أو الغيظ وخاصة بعد اعدام لويس السادس عشر وزوجته ماريا انطوانيت ٠٠ كما أنه ليس لهم عقيدة مشتركة أو نظم عسكرية موحدة وربما يعزى نجاحه في ايطاليا الى أنه من أصل ايطالي ولذا فهو ليس عدوا للطليان بل ابنهم ومنقذهم ، وبالتالي أليس نابليون هو الذي دارت عليه دائرة الحروب في النهاية ؟ وأوقع فرنسا تحت طائلة الاحتلال العسكرى؟.

هذا من ناحية ، ومن ناحية اخرى فان الكثير من العسكريين وقع فى خطأ التفسير المفلوط لما قاله أو فعله نابليون ومن أمثلة ذلك انه قال بمهاجمة نقطة (التمفصل) التى فسرت على انها تحطيم النقطة القوية للعدو ليسبهل بالتالى تدمير بقية نقاطه الأضعف ، وهو لا يقصد بذلك النقطة القوية كما شاع لدى العسلكريين ، وأنما المقصود بنقطة التمفصل هى النقطة التمالك النقوية التمالك المعبقة التمالك المعبقة التمالك المعبقة التمالك المعبقة التمالك المعبقة أو تعبوية لها ، أو قد تكون فخا منصوبا ، ففى حرب السوس

__ 11 __

١٩٥٦ م أخفيت القوات المدافعة على القنال بمهارة فائقة ، وظهرت قسوات وهمية امام الاسكندرية ، وتبودلت اشارات اللاسلكى بينها حتى توهم العدو ان الهجوم على القنال مغرى ويحسم الموقف بسرعة ، اما مهاجمة الساحل الشمالى فهو من الصعوبة بمكان وهكذا وقع العدو فى الفخ المنصوب حيث تكبد خسائر فادحة وغير متوقعة فوق منطقة القنال .

والكثير من معارك نابليون الشهيرة يعترف المؤرخون ان النصر فيها كان نتيجة للحظ لا للعبقرية . . كما حدث عند قاعة (سيفا) عام ١٧٩٦ وقد كان مبدأ الاقتصاد في القوة يسيطر تماما على فكر نابليون ، وقد ذكرت سابقا وسأذكر كيف أن هذا المبدأ قد الغي في الحرب الحديثة ، وكانت خططه التعبوية تقوم على تركيز النيران على نقطة رئيسية بقصد تدميرها ، وهلذا السلوب تقتضيه الحرب القديمة المتميزة بالثبات والحشد وعدم قابلية المرونة والسرعة ، وخاصة (حرب القلعة والمدفع) التي استبدلت بالدبابة والطائرة المتحركتين .

أما ما ذكر عن هذه النظرية فلا يقلل من شأن نابليون وعبقريته الفذة ، او ينسف حقيقة منشأ مبادئه في الحرب ، ولكنه يسلبها الحياة هذه الإيام ويثبت انها لم تعد قابلة للتطبيق ، حيث كانت صالحة له في عصر لا يعسرف الهابطين بالمظلات خلف جبهات العلو ولا يعسرف الاسلحة الرشاشة والصاروخية الموجهة، ولا شاشات المراقبة الدفاعية والجسور المتحركة والهاتف اللاسلكي والقوات المحمولة، وانه لمن المؤسف جدا ان نحشو ادمغتنا في الكليات والمدارس العسكرية بالتراث العسكري دون العلم الحربي !! ، وان نحفظ دون أن نبدع ونأخذ من غير عطاء !! وان كانت دراسة القديم مطلوبة لذاتها وانها الحصن الحصين من كتاب نابليون المبين ، فالاولى بنا معشر العرب وان ندرس تراثنا الادبي والحربي كمعارك عنتر بن شداد . . وحروب خالد ان ندرس تراثنا الادبي والحربي كمعارك عنتر بن شداد . . وحروب خالد ابن الوليد وحملات موسي وطارق بن زياد . . وأيضا حرب هانيبال ضدروما !! ومن دراسة التاريخ فاني أؤكد أن عبقرية خالد تفوق عبقرية (روميل) وفن هانيبال العربي الاصل لا يضاهيه فن نابليون الطلياني الاصل ، ولا أريد وفن هانيبال العربي الاصل لا يضاهيه فن نابليون الطلياني الاصل ، ولا أريد ون ادخل في الانساب أو الاديان في هذه الدراسة العسكرية البحثة ، ولكني

الاحظ ان العسكريين لدينا قد سيطرت عليهم فكرة تفوق القائد الابيض وهى اسطورة تسللت الى الذهن العسكرى تحت أجهزة الايحاء المتعمد فى ظل احتلال دول الغرب لاوطاننا وتحت شعار اذلال الشرقى وسيطرة الغربى . . وهى فكرة تنطلق من منطلق جنسى ودينى مهما أسدلت على جسدها القبيح من ستائر التضليل فى مناهج العلوم العسكرية .

واخيرا اقدم هذه الفقرة من كتاب (مدخل الى الاسنراتيجية العسكرية) (لاندريه بوفر) حيث يقول «لقد استقى الكثيرون من استراتيجية نابليون معلومات خاطئة لانهم رأوا في هذه المناورات مرجعا لقواعد لا تقبل الجدل ، مع انها لم تكن قابلة للتطبيق في الحقيقة الا في الظروف الموضوعية السائدة آنــذاك » .

ع - رومبل الذي لا يخطىء 11:

اما روميل القائد الالمانى الذى أصبح شبحا يحجب ما بعده من انقلاب خطير فى السوق والتعبئة ومبادىء الحرب فهو أيضا عبقرية عسكرية ولكنها ليستنادرة ولا فذة كما كنا نلقن فى الكلية العسكرية الملكية، بيد أنى أرى أنطرح مثل هذا النقاش يجلب الكثير من النقد الارتجالى الذى لا أحب ، وعليه اكتفى بأربع نقاط هامة توضح الخطأ السوقى والتعبوى الذى كان يقع فيه روميل حتى يوصله الى درجة الغباء والحماقة ،

(۱) ان الغرض السوقى الذى ارسل من إجله روميل الى افريقيا هو مساعدة الطليان فى الدفاع عن طرابلس فقط ، وهو امر نعرفه نحن العسكريين ، ولكن الشيء الذى كان يجب أن نعرفه أيضا هو ماذا ترتب على سوقية روميل الهجومية وتوغله شرقا حتى عنق زجاجة العلمين ؟! الم يندحر روميل فى العلمين ويجرجر وراءه ذيول الخسائر والخذلان حتى افول نجمه !! الا يكون السبب هو عدم صواب فى تقدير الموقف السوقى العام ، المين يكن خطأ سوقيا فادحا وقصورا فى التصور وفى سبق النظر الذى ينبغى أن يمتاز به القائد ، من يدرى لعل الهزيمة لم تحق به ينبغى أن يمتاز به القائد ، من يدرى لعل الهزيمة لم تحق به

حتى يسلم نفسه أو يموت في حالة أفضل بعد اندحار المانيا نفسها من الجبهة الشرقية _ لو انه تجنب سوقية الهجوم ، ان الدفاع عن طرابلس كانت له عدة مزايا في نظرى منها انه اقصر مواصلات مع البحر وايطاليا والمانيا وانه يمكنه عند الضرورة ان ينسحب الى ايطاليا وخاصة عند نزول القوات الامريكية على سواحل المفرب والجزائر ، اما الدخول في معارك مريرة وخاسرة سجالا من العقيلة حتى العلمين ثم الانسماب عندما وقعت الواقعة المحتومة على طول الساحل الطويل ثم الحرب في جبهتين ، ومن ثم وبعد فوات الاوان النكوص على خط الرجعة الذي اصبح ميئوسا منه ٠٠ كان عليه ان يحسب حساب تطور الحرب ، وأن قوات حليفة للعدو قد تأتى على مؤخرته ، وأنه بين (فكي كماشة) وكان عليه أن يتصور مسرح العمليات الذي أغرقه في ثناياه معارك تعبوية في ظاهرها النصر وباطنها الخسارة _ يتصور أن هذا المسرح الكبير هو عبارة عن زجاجة جانبها الايمن الصحراء وارتالها وجانبها الايسر البحر ومخاطره ، اما قاعها فهو المحيط وقوات معادية ، وفوهتها مسدودة باحكام عند العلمين ، هكذا كان روميل يصول ويجول دآخل تلك القارورة ، وكأنه فراشة في الزجاجة لا ثعلب في الصحراء .

اب) لقد كانت حرب شمال افريقيا من الناحية السوقية عبارة عن كسب للوقت ليس الا ، وذلك حتى لا تتمكن بريطانيا من تهديد ايطاليا والبلقان من هناك ، بيد أن خطأ روميل السوقى السالف الذكر واحرازه للانتصارات والتمادى وراءها بالاضافة الى النجاح الزائف الذى أحرزه الجيش الالمانى فى القفقاس عسام ١٩٤٢ م كل ذلك أملى على قيادة المحور تغيير سوقيتها وشجعها تقدم روميل فى زحفه شرقا الى توهم القيام بحركة كماشة عظيمة من مصر والقفقاس فى الوقت الذى كان روميل اضعف من أن يكون أحد فكى تلك الكماشة وهكذا قاد الخطأ فى تقدير الموقف العام الى الهزيمة القاتلة .

- (ج) لقد كات خطة روميل أثناء هجومه على خط الغزالة موضيع نقد لدى غالبية العسكريين اذ أنها ترتكز على روح المقامرة أكثر من ارتكازها على المنطق العسكرى وذهنيته المرنة ، فعملية آلزج بجميع قواته مع مؤنة ثلاثة أيام فقط كان اجراء يكفل لها الدمار الكامل ، وقد نفد بالفعل الوقود ، وطوقه الفيلق الافريقى في اليوم الثالث للهجوم .
- (د) كما كان انسحاب روميل من العامين مدعاة للنقد ايضا فعلاوة على سرعة انسحابه لم يقم بأى نوع من أنواع التعويق والعرقلة للعدو، ويعود ذلك حسب ما يقول كيسلرنج الى الانهيار النفسى والتدهور الصحى لدى روميل، ويوجه النقد ايضا الى روميل في وقوفه عند البويرات وعدم صموده في خط الخمس ـ ترهونه فالاول ضعيف ودافع فيه والثاني قوى ولم يستفد منه.

فالخطأ الاول والثانى من الاخطاء السوقية الكبيرة لروميل اما الثالث والرابع فهى أخطاء تعبوية وجميعها مساوىء تفتح عيوننا على الحقيقة التى طمستها عنا قوة الرجل الابيض وسيطرته .

وبعد هذه العموميات في نظريات السوق ومدارسه اضع أمام القارىء الظواهر الخطيرة التي لم يسبق لها مثيل في تاريخ السوق والتي حتمت ضرورة اعادة النظر في مفاهيمنا السوقية واستلزمت غسل الدماغ مما حشوا به في الكلية العسكرية الملكية سابقا من أفكار تقليدية عفا عليها الزمن واستخفها الفكر العسكري المعاصر ومن تلك الظواهر:

انقسام العالم الى معسكرين :

ان هذه الظاهرة لم تكن معروفة من قبل اطلاقا ، وهى من نتائج الحرب العالمية الثانية ، ولذا تعد ظاهرة جديدة كل الجدة وحيث أنها من نتاج الحرب فهى تتصل بالسوق الحربى أوثق الاتصال ، ان هذا الموقف خلق ظروفا غاية فى الخطورة على جميع دول العالم ، فبالنسبة لروسيا وامريكا وجدتا نفسيهما وجها لوجه فى قلب القارة الاروبية ، واقتسمتا أرضا ليست

لهما واصبحتا تعيشان منذ نهاية الحرب في حالة مواجهة مستمرة ، وهذه الحال تطلبت بالضرورة حشد الامكانيات اللازمة لخدمة الموقف .. وجرى تكالب رهيب لجمع الانصار وتثبيت الاقدام تارة بالمال وتارة بالسلاح التواصبح على (الدول الاخرى) ان تحدد موقفها اما شرقية واما غربية طوعة أو كرها .. وانتاب شعوب الارض الصغيرة ذعر شديد وخوف جارف دفع بعضها للارتماء في احضان أحد المعسكرين فرارا من الموت وخلاصا مس القلق ، وانبرت دول أخرى تحذر من مغبة هذا السبيل وتعيب المسعى .. وتسهيلا لمشكلة الانحياز خلقت أحلاف هنا وهناك بأسماء مناطق محلية ونشأ عن ذلك سوقية جديدة موحدة العناصر السياسية والاقتصادية والمسكرية ، وأصبح من الصعوبة بمكان التفكير في السوق الحربي منفصلا عن السوق السياسي والاقتصادية والمسكرية ، وأصبح من الصعوبة بمكان التفكير في السوق الحربي منفصلا عن السوق السياسي والاقتصادي والاجتماعي أيضا ، وكانت أبرز المواقف.

۱ _ مشكلة الأمن الاوربى وعبث المعسكرين بمصائر (الدول الاخرى)، لتحنيها قدر الامكان .

٢ ـ ظهور حلف شمال الاطلنطى ووارسو وهيمنة أمريكا وروسيا على، دول كثيرة بواسطتهما ، كما استخدمت قوات هاذين الحلفين ضد (الدول الاخرى) وترتب على ذلك أن الدول غير الكبرى وجدت نفسها في مواجهة الدول الكبرى باحلافها الجبارة رغم أن الحرب ليست معها مباشرة وهو بالتالى اوجد شعور البحث عن التكتل الرادع في وحدات أكبر ، خوفا من الاجتياح أو التغلب .

٣ -- سباق التسلح الذي ترتب عليه كذلك وضع اليد على مــواطن.
 الثروة ووقوع (الدول الاخرى) تحت سلطان الاحتكارات العالمية .

والشيء الذي يدركه العسكريون قبل غيرهم هو استحالة الاستقلال اللدول القزمية) ، وهو أمر بالغ الخطورة وتتصاعد خشيته وتتأكد عاما بعد عام ، فالثروة لا تكفى اطلاقا بدون قوة بشرية قادرة على استغلالها وحمايتها

بل تكون هدفا مفريا وخطرا على ارضها ، والقوة البشرية وحدها لم تعد تكفى دون تقدم تقنى ، واذا كان التقدم التقنى والعدد القليل يؤمنان العيش الكريم في فترة مضت فانهما اليوم غير كافيين بتاتا . ونظرة للارقام تجعلنا نستخف بجدوى (الكيانات الصغيرة) وتبدو أقزاما أمام عمالقة ، فدولة مثل جمهورية الولايات المتحدة الامريكية لها ٣ ملايين رجل تحت السلاح علاوة على ٢٧ فرقة احتياطية وان ميزانية قواتها المسلحة بلغت كمليون دولار . ويقدر عدد قنابلها الذرية بخمسة آلاف قنبلة ! وعدد غواصاتها دولار . ويقدر عدد قنابلها الذرية بخمسة آلاف قنبلة ! وعدد غواصاتها منها ٥٥ ذرية واكثر من الف صاروخ عابر للقارات ، وتملك ايضا . . ٢ سفينة يمكنها تحويلها جميعا الى سفن حربية عند اللزوم . وقد بلغ عدد منشات البحث العلمى . . ٢ معهد بها نصف مليون عالم ! كما بلغ عدد العقول الآلية . البحث العلمى . . ٢ عقل آلى عقل آلى .

هذا في ميادين التقدم التقنى وميزانية الجيوش وحجم بعض القوات العاملة ، ناهيك عن الاحتياطي السوقي الذي يقدر لحلف وارسو بحوالي. ١٨٦ فرقة وحلف شمال الاطلسي بحوالي ٦٩ فرقة ، اما الصين فهي قوة اخرى نامية تزيد بثقلها العسكري والبشري من عبء مسئولية التخطيط السوقي العالمي فهي تضع مليونين وثلاثة أرباع المليون تحت السلاح تدعمهم قوة جوية قرابة . . . } طائرة ويشكل احتياطيها العام ١٢ مليون جندي !!

ان هذه الارقام تبين بوضوح انقلاب الميزان السوقى العالمى راسا على عقب ، وتوضح ضرورة اعادة النظر فى امكانيات (الدول الاخرى) وايجاد وسائل الدفاع عن الحياة على ضوء ما طرا على الموقف الدولى من تبدل. مخيف بعد الحرب العالمية الثانية ...

ظهور الاسلحة الذربة :

لم يدخل في حساب السوق هذا السلاح المهلك قبل المسطس ١٩٤٥ وحيث أن هذا التاريخ هو نهاية الحرب العالمية الثانية فان الخطط السوقية لم تقم له اعتبارا قبل ذلك التساريخ ومن ثم انقلب الفكسر السسوقي وتبدل

فجأة من جراء استخدام قنبلتين ذريتين فوق اليابان و لقد أصبح السلاح الذرى بعدئد من كبرى معضلات السوق السياسى والاقتصادى والحربى القد مرت خمس سنوات من القتال المرير على أكبر رقعة من الارض ومع هذا لم تفلح كافة الاسلحة التقليدية فى كبح جماح أى من أطراف الصراع الدموى الرهيب رغما عن التضحيات الباهظة التى جاء بها الجميع لانهاء الحرب أو لكسبه وفحأة استسلمت أحدى أمبراطوريات العالم الكبرى فجثت اليابان على ركبتيها ذليلة صاغرة يوم ١٤ أغسطس ١٩٤٥ وبعد أربعة أيام فقط من القاء القنبلة الثانية انتهت بذلك الحرب وهكذا وضع هذا السلاح السوقى الجديد نهاية لمجزرة عالمية قتل فيها ما يزيد على ٣٥ مليون من عسكريين ومدنيين وانفق فيها أيضا أكثر من الف مليار دولار و

ولنقول مرة ثانية أن المسكلة تنوخ بكلكلها على (الدول القزمية) والتى لم يعد لها اعتبار بعد الآن ، وبذلك أصبحت الدول الصفيرة ذات الملايين القليلة والمساحة الضيقة بيوتا من القشور وجيوشها قصاصات من الورق ، اذ لا يمكن لها أن تستوعب ضربة ذرية واحدة أو تتحملها ، بل تلك كفيلة باخراجها فورا من المعركة أو من الخريطة على الاطلاق ، وأن الدراسات الجغرافية السوقية ومناوراتها التى نتلقاها في (الكلية العسكرية الملكية سابقا) ونجتهد لحفظها وهي مبنية على أسس من الاسلحة التقليدية والسوق القديم أصبحت مضيعة للوقت وحشوا للدماغ بالقشور أكثر منها أي شيء آخر ،

ان عدم القدرة على امتلاك هذا السلاح لا يعنى الاشاحة عنه وتجاهله ثم غوص الراس في الرمل خوفا منه! بل ان دراسة الوقاية من القنابل الذرية التعبوية منها والسوقية لا تقل شأنا عن دراسة استخدامها ذاته . فلا مندوحة اذن والحالة هذه من اعادة بناء المفهوم السوقى على أساس من حساب وجود السلاح الذرى في المعركة ، وانه قد يستخدم لانهاء حرب او لكسبها . ، أو بضربات تعبوبة لشل مرافق حيوية اقتصادية وحربية معينة . ان هذه الحسابات لتؤثر بالضرورة على جهاز التنظيم العسكرى وتسليح القوات وكيفية التدريب ، كما انها تؤثر في خطة الانتاج الصناعى وتوزيع مراكها مراكها والمراكها والم

ظاهرة الحرب الشاملة:

لا زلنا حتى الآن وبكل أسف نهتم بساحة العمليات المحتملة وجمع المعاومات عنها ، دارسين التضاريس وخطوط التقرب ومحاور التقدم المكنة . . ناظرين الحدود من حيث التحدب والتقعر ، وما تحويه الجبهة من موانع طبيعية حتى الجداول والبحيرات والانهار ، ملتمسين في ذلك سبل الحماية والتسيطر ، ولا جناح هنا من ذكر ما قاله الغريق اندريه بوفر في هذا الصدد وهو « لقد كنست الاستراتيجية الشاملة العصر الذرى كل المفاهيم الاستراتيجية للقرن التاسع عشر وبخاصة مدرسة كلوزفيتس» لن ظاهرة الحرب الشاملة جاءت نتيجة حتمية الوسائل السوقية الحديثة ووسائطها الحربية المتطورة من ذره وطيران سوفي وشاشات مراقبة وقذائف موجهة ، وما يصحب ذلك من نار كثيفة لها قدرة متحولة فائقة ، ذات ابعاد تعرض كل أراضي الهجوم التغطية بالنيران والتدمير الشامل فحسب ، بل تعنى علاوة على ذلك شمولا في البعد الرابع مضافا الى عدم قصورها على القوات المسلحة النظامية فقط .

ان القوة المعنوية والتركيب الطبقى للمجتمع ، والظروف الاجتماعية السائدة فيه ، ومكاسب الانتاج الذاتى ، والطاقة الاقتصادية ، ونوعية النظام السياسى وأفراد الشعب ، كلها أمور أصبحت أدوات أساسية فى القتال ، ولا مناص فى احتمالات الصدام القادم من وقوع كافة المنشات العسكرية ، والمنا السكان ، داخل منطقة القصف فبالرغم من تقدم وسائل الدفاع السوقى حيث أصبح أنطقة عديدة من الشبكات ، مدعومة بأسراب من الطائرات المحملة بقذائف (نابك أ.أ) والمضادة للقصف النووى والحاملات الضخمة طراز (فورستال) رغما عن ذلك فانه تبين بعمليات الاحصاء اللوقيقة أن قرابة ٣٠٪ من قوة الهجوم تستطيع الافلات لتصل بالتالى الى أهدافها السوقية الخطيرة . أن ظهور الطيران السوقى والقذائف الموجهة والتي أصبحت ملكا لكثير من دول العالم حولنا خلافا لروسيا وأمريكا ، أن ذلك قد غير سوقية الدفاع والهجوم تفييرا كاملا ، فلم تعد الدراسة الآن تدور

حول طبيعة أرض الحركات ، أو شكل الحدود ، أو مناطق الاجتماع والتحشد، كما كنا نعسرف (زمان) بل الدراسة الآن تجسرى حسول الستنتاج وابسداع عقيدة سسوقية جسديدة تتناول بالبحث والموازنة وسائل الرد والصد وصولا الى الردع الكافى للعدو . وهى عقيدة يكاد يتبناها حلف شمال الاطلسى لولا تعثره فى الآونة الاخيرة . ويبدو أنها مستوحاة من أفكاد ليدل هارت المفكر العسكرى الكبير . وهو اسلوب مرن متدرج يبدأ باللعاية وينتهى بمرحلة التشنيج حيث تدوس جميع الامسابع على جميع الازداد .

١ - وسائل الاستطلاع الحديثة أهم عناصر الحرب الشاملة الآتى :

لقد ادى ظهور طائرة الاستطلاع السوقى ى ٢ والاقمار الصناعية الى معرفة خطيرة للاهداف السوقية المحتملة ومع ان الاهداف العسكرية قد يمكن اخفاؤها الا أن الاهداف المدنية لا يتأتى لها ذلك ومن هنا اصبحت معرفتها من قبل العدو احدى محاذير الدفاع السوقى ، والعكس لدى الطرف الآخر .

٢ – الفوة الندميرية للاسلحة الحديث:

بالنظر لقوة التدمير الأسلحة الحديثة فانه بات من المستحيل التحكم تعبويا في مساحة المنطقة المضروبة ، وهذه القوة مصحوبة بمدى بعيد يصل الى آلاف الاميال في أقل فسحة زمنية متاحة ، فكيف يجوز لها بعد الآن التحدث عن الجبهة ، وساحة العمليات ، ومحاور التقدم ، اذا ما انطلقت وحدات من صواريخ (ت ٣) الروسية أو (ت ٤) المحملة بالرؤوس الذرية واجتازت مسافة تتراوح بين ١٥٠٠ ميل الى ٨٠٠٠ ميل في ثوان معدودة ؟ !! واذا استبعدنا القذائف الموجهة فانه لا يمكن لنا استبعاد القاذفات من طراز ى ١٦ أو الفانتوم العلامة ؟ التى تقطع مسافة ١٢٠٠ ميل في الوقت فاته ، ١٢٠ ميل في الوقت خسب درجة تعديل الطائرة ! وحتى لو توقعنا حربا تقليديا فاننا لن حسب درجة تعديل الطائرة ! وحتى لو توقعنا حربا تقليديا فاننا لن

تخضع لمقاييس السوق القديم فقد بات في الامكان تجاوز كافة العوارض الطبيعية والاصطناعية واهمال شكل الحدود وذلك بعمليات انزال مظلى ومسدرع أو بقسوات محمولة جسواً فسى نفس الوقت وأنسه مسن الميسسور انسزال لسواء مجحفل فسى وقت قسدره ١٥ دقيقة فقط وهذا في حد ذاته كاف لابطال نظريتنسا التي تقول أن القصف السوقي من بعيد وبهجمات جوية لا بد لها من الرجوع إلى قواعدها في الحال لا تفلح كوسيلة للاحتلال ، بيد أنه لحسن الحظ أو لسوئه صار من الممكن القيام بهجوم سوقى بأى كثافة لشل توة الهجوم السوقي المقابل أن لم يكن لكنس مناطق الانزال ، ومسن ثم الهبوط بقوات مدرعة تتسرب بسرعة تفوق المشاة ، وبحماية أقوى، وليس من الصعب عندئذ أن تقذف علب الفولاذ المتحركة ما بداخلها من بشر لمسك الارض .

٣ - قيام الجيش الشعبى:

قلت في الفصل الثاني في صدر تطور السوق أن الجيوش الآن أصبحت جيوشا وطنية لا آجرة ، وذكرت عناصر القتال في الحديث عن شمول الحرب حيث التعرض للمجتمع ونظمه وموقفه منها ، كل ذلك جعل العدو لا يستهدف القوات النظامية فحسب ، بل ينشر الحرب لشل كافة القوى الوطنية التي تشكل مراكز مقاومة عنيفة له ، والتي تتحول عند اللزوم الي جيش قائم بحاله ، أن عمال المصانع والطرق ، والمطارات ، وكذلك المعاهد والمؤسسات الاخرى ، كلهم جيش ثان تأتي اهميته في المرتبة الاولى بالنسبة للمجهود الحربي .

ع - أرتباط الحرب بالافتصاد:

نظرا للتكاليف الباهظة لانتاج وشراء الأسلحة الحديثة بل قل كافة الوسائط الحربية . وأيضا للاستهلاك السريع الهائل للاعتدة لكون الاسلحة ذاتية ولها معدلات رمى عالية جدا ، فان الاقتصاد أصبح فى خدمة السياسة (الاقتصاد السياسى) ، والتخطيط السوقى هو التخطيط السياسى من الوجهة العسكرية ، عليه ارتبط الاقتصاد

بالحرب ارتباطا وثيقا ، وخاصة في الاقتصاد الموجه حيث المجتمع المنصاغ .. ومن ثم أضحت جميع مرافق الانتاج أهدافا حربية يشملها العمل المعادى ويروم تدميرها . وهكذا تتحول أرض الدولة كلها الى ساحة عمليات محتملة ، وبهذا ضاعت الجبهة وما يتصل بها من تعريفات سوقية وتعبوية كنا نسهر الليالى لنحفظها بالترتيب !!!

تطور سلاح الطيران :

من الظواهر الخطيرة والمباشرة على السوق الحربي ظهور أنواع متقدمة من الطائرات لم تكن معروفة في الحربين السابقتين أهمها ظهور **الطيران النفاث،** وحيث أن نظريات ومبادىء وأسس الحرب قد استنتجت ووضعت على ضوء السلاح المعروف والمجرب ، فانها أصبحت الآن عديمة الحدوى أمام الانقلاب الهائل في كافة أنواع الاسلحة وفي مقدمتها الطيران . فاذا كانت القوات الامريكية قد قاتلت في الحرب العالمية الثانية بالطائرات (ب ١٧) ، (ب ٢٥) القاذفة ، فان هذا النوع ربما وضع في المتاحف الآن . لقد طورت تلك الانواع واصبحت الآن (ب ٥٢) ذات المحركات الثمانية والتي لم يسبق لها مثيل ، وأيضا (اسكاى هوك) التي تبلغ سرعتها أكثر من ١٠٠٠ كم / ساعة وتحمل ما زنته ١٣٠٠٠ رطل من القنابل والاسلحة ، ولها قدرة الطيران في جميع الأجواء وعلى أي ارتفاع ، أما الفانتوم فقد جرى تطويرها عشر مرات بعد ظهورها في الستينات فقط وظهرت ف ١١١ التي تفوق الفانتوم } ذات السرعة التي تصل قرابة ٢٠٠٠ كم / ساعة ، وذات خرانات الوقود الاحتياطية ، أما الطيران الفرنسي فقد طور (الميسستير) حسى أصبحت (میستیر ۲) ثم (میستیر ۶) ثم (سوبر میستیر ب ۲) التی تفوق سرعتها سرعة الصوت ، ناهيك عن المبراج الحديثة والتي لم يدخل بعض أنواعها الملك الحربي لعالم الطيران الا بعد السنينات ، (فالميراج ٣ ر) تم أول انتاج لها في مطلع ١٩٦٣ م فقط ، وأيضا (ميراج ٣ ت) التي ظهرت في شهر يونيو ١٩٦٤م لاول مرة ، أما (الميراج ٤) فقد بلغت سرعتها ١٨٢٢ كم / ساعة وأحدثها جميعا (الميراج ٥) التي عرضت لاول مرة عام ١٩٦٧

لقد زود بعض الطيران بالاشعة فوق الحمراء للهجوم الارضى ، وخزانات

وقود احتياطية ، وله قدرة على الطيران المنخفض حتى ارتفاع (١٥٠ متر فقط) من سطح الارض وأيضا أجهزة اكترونية حاسبة لغرض التوجيه . والجدير بالذكر أن الميراج لم تعد ملكا لدولة وأحدة كفرنسا مثلا التى ارتبط اسمها بهذه الطائرة بل أضحى يملكها السلاح الجوى السويسرى والاسرائيلى، وجنوب أفريقيا واستراليا أيضا والباكستان .

اما السلاح الجوى الروسى والبريطانى فكل منهما لا يقل خطورة وتطورا عن الدول السابقة الذكر فروسيا صنعت طائرات من نوع تى ١٦ القاذفة الثقيلة والتى لها قدرة عمل الى مديات بعيدة جدا تصل الاف الاميال ، لقد اقلعت اسراب منها من موسكو الى اسوان دون أن تزود بالوقود رغما عن طول المسافة الكبير !! أما (الميج) فقد تطورت تطورا ملحوظا من النوع (٩) طول المسافة الكبير !! أما (الميج) فقد تطورت تطورا المحوظا من النوع (١٥) (٥٠) و (٢٨) وأخطرها جميعا طائرات بيروبادجر وبيسون (٢٥) و (٢٨) وأخطرها جميعا طائرات بيروبادجر وبيسون السوقية الحديثة ، والسلاح الجوى البريطانى علاوة على (هوكر هنتر) والكامبيرا ونحوهما ، فقد ظهرت طائرات استطلاع بعيدة المدى اذ تقلع من والكامبيرا ونحوهما ، فقد ظهرت طائرات استطلاع بعيدة المدى اذ تقلع من قواعدها بقبرص الى الخليج العربى ثم تعود دونما حاجة للتزود بالوقود ، أو الهبوط !! وهى قادرة بذلك على البقاء فى الجو مدة ٢٧ ساعة أو يزيد !! اذا استثنينا وجود طائرة روسية تبلغ سرعتها ، 1 مرات سرعة الصوت ! واخرى أمريكية قادرة على قطع مسافة . ٢٠٠ كم / ساعة !!

ومما تقدم نرى أن الطيران الحديث انفرد بمزايا لم تكن موجودة فيهذا السلاح الذي جربه العالم في حربين عالميتين وبنى نظريات السوق والتعبية وأسس الحرب وفقا لخواصه ، ولذا لا بد من اعادة النظر في ذلك كله ، بل لا مفر من الشطب على تلك النظريات وتهديم الاسس العتيقة لتحل معطها مبادىء حرب حديثة تمشيا مع سوقية الحرب الشاملة الخاطفة والتي يجرى فيها الصدام بأسلحة جبارة فتاكة قد يدخل بعضها المعترك لاول مرة في تاريخ الحروب ،

- وبمكن تعديد خواص الطيران الحديث في الآتى:
- ١ _ سرعة غير مألوفة تصل الى الالفين كم / ساعة ،
- ٣ _ حمولة اسلحة غير مألوفة تصل اني ٢٠٠٠٠ رطل ٠
 - ٣ _ طول مدى غير مألوف تصل الى ٢٧ ساعة ٠
- ٤ _ طيران منخفض غير مألوف يصل الى ١٥٠ متر على سطح الارض.
 - ٥ _ خزانات وقود احتياطية لم تعرف من قبل في سلاح الطيران .
 - ٦ _ استخدام للاشعة فوق الحمراء .
 - ٧ _ قدرة استطلاع سوقى غير مألوفة .
 - ٨ _ أجهزة مثل شاشات المراقبة والتوجيه وحماية الطيار .

الحرب الاقتصادية:

لم تكن هذه الظاهرة معروفة فى الحروب القديمة ... وكان العدو يقوم بمحاصرة المدن أو الحصون ليجبر المدافع على الاستسلام .. وهسى محلية محدودة جدا ولكنها تشبه الحصار الاقتصادى الذى يعتبر احدى ظواهر الحرب الحديثة .. وكان أقصى أثر للحرب الاقتصادية فى الحرب العالمية الثانية هو عملية اغراق السفن فى البحر بواسطة الفواصات وأهمها التى جرت بين المانيا وبريطانيا فى بحر الشمال بالذات .

لقد كانت المجتمعات قديما بدائية في اوجه حياتها المختلفة ، ولم يكن التجارى والتحارى والتوريد . . التجارى والتحارى والتوريد . . لم تكن هذه المسائل معروفة وقتذاك . بل كان المجتمع يعتمد اعتمادا كليا على الانتاج المحلى . . وهو أسعد حظا في هذه الناحية من مجتمع اليوم الذي لا يمكنه أن يعزل نفسه عن المجموعة الدولية . وبالتالى فأن هذا المجتمع لا يتعاون في مجموعة بعضه مع بعض بل يتم الاكتفاء بصورة فردية المجتمع لا يتعاون في مجموعة بعضه مع بعض بل يتم الاكتفاء بصورة فردية . . . وكانت الفلاحة هي المهنة الغالبة على الافراد . . وهم في ذلك لا يتبادلون

السلع ولا يتعاونون على نطاق واسع ٠٠ بل الفلاح يحرث بنفسه ويحصد ومن ثم يستهلك انتاجه لوحده ٠٠ وحتى اللباس يصنع فى معظم الاوساط محليا.

فالأسرة الواحدة منها من يصنع الأحذية، وآخر اللباس (وعادة النساء) وثالث يغلج الارض، ويصطاد .. وهذا يرعى وذاك يعلم .. وهكذا سائر أسر المجتمع . واذا كان ثمة تبادل أو تعاون فان أقصى ما يصل اليه مسن حدود هو داخل المجتمع ذاته ولا يتعداه الى غيره .

ولنضرب لذلك مثلا قريبا:

فعندما حاول الطليان التفكير في ضرب الحصار على شواطىء ليبيا بعد أن اجبروا امام المقاومة على البقاء في المدن وخاصة مدينة طرابلس وارادوا اجراء مفاوضات للمساومة فدخل المجاهدون في مسوكب كبير . وعند الجلوس أخرج كل منهم زنادا محليا وبارودا مصنوعا من رماد الشجر ومعه حجرة صوان وأشعلوا لفائف الدخان بهذه الطريقة ولما سسألهم المفاوض الطلياني عن ذلك قالوا له اننا مكتفون محليا حتى في مثل هذه الاشياء التي تعتقدون أنها لا يمكن أن تكون الا بواسطة الماكينات المصنوعة في بلادكم أو بواسطة الكبريت المصنوع عندكم الآتي عبر البحر .

وهذا مثل على فشل الحصار الاقتصادى في الحرب القديمة . وبناء على ما تقدم فان الحرب سابقا لم تكن ذات اثار خارجية بحيث تؤثر على اقتصاديات المجتمع ويتضرر بذلك الافراد ، اما اليوم فان للحسرب آثارا بعيدة المدى ينبغى التفكير فيها قبل أى شيء ، وقد تكون الحرب الحديثة حربا اقتصادية فقط دون أن يشهر فيها السلاح وهى بهذا مميتة وخطرة ومن هنا يحتم على الدولة التي تريد أن تبقى في عالم اليوم أن تكتفى اقتصاديا في جميع المجالات . والا فهي في حكم العدم والزوال ضمنيا وقبل قيام الحرب بالفعل . . أن التخطيط الاقتصادى في ظروف العالم الآن لا يقل أهمية وخطورة عن التخطيط العسكرى ، وكلاهما يكملان خطة السوق العامة اللدولة . أن علوم الاقتصاد السياسي والجغرافية الاقتصادية لم تأخذ مكانها الا بعد الحرب العالمية الثانية .

والآن أصبح العالم مرتبطا ببعضه أشد الارتباط في مسائل المواصلات والانتاج والاستهلاك ، فما تنتجه دولة ما قد تستهلكه دولة أخرى ، وقد أصبحت عملية التبادل التجارى كذلك غاية في التعقيد ، فهي تجرى بالعملات الصعبة ، ونظام التبادل بدلا من نظام المقايضة الذي كان سائدا في يوم ما .

ان الثروة الوطنية والدخل القومى .. والقدرة الشرائيسة للوحدة النقدية البلد ، ونظام المدفوعات .. والاكتفاء الذاتى والصادرات والواردات. واثر ذلك على الميزان التجارى .. هذه كلها أمور استجدت أخيرا ، فرضها الانقلاب الصناعى وحتمها النطور المتلاحق لحياة الانسان المعاصر .. وانها اصبحت تؤثر بقوة في مصير كل بلد .. والخطير في الامر أن تلك العسوامل السابقة الذكر ذات صلة وثيقة بشئون الحرب الحديثة ، فلا يمكن لدولة أن تشن حربا أو تمان نفيرا الا وتكون قد فعلت ما فعلت في هذا الصدد وهي على بينة تامة من أثر ذلك على كافة العوامل الاقتصادية وعلى ضوء مس علاقاتها الاقتصادية الخارجية مع المجموعة الدولية .

وهكذا أصبح الاقتصاد فى ذاته حربا شعواء .. وقد يكون اخطر الحروب جميعا اذ تقترن الحرب الاقتصادية بهجوم دعائى مركز .. وبحرب نفسية منظمة .. يستهدف العدو من وراء ذلك استسلام الخصم ، بعد أن يفقد الثقة فى نفسه ويشعر باليأس فى معركته ، ويحس بالجوع فى معدته .. وعندئذ تكون البلبلة الفكرية قد وصلت منتهاها . وبات تصدع الجبهة الداخلية هو المتنفس . وانهيار الوحدة الوطنية هو السبيل .

وذلك أحد الاهداف السوقية التي تؤدى بالتالى الى الفاية التي من أجلها قامت الحرب . .

الحرب الالكتروئية :

سرت الهمسات في أواخر الحرب العالمية الثانية بأن شعاعا سريا قد ظهر في العمليات الحربية يهدد العدو في الظلام ، ويبحث عنه خلال السحب ، ويبعث بالمقاتل المنتقم الى المكان الذي يلاقي فيه العدو المتربص فيقضي عليه، وقد أسماه البريطانيون «تحديد الموقع بالجهاز» ودعاه الامريكيون «الرادار»

اى الكشف وتحديد البعد بالجهاز . و «شاشة المراقبة» هذه قيل عنها يومئد انها اهم انقلاب في الاساحة التي ظهرت اثناء الحرب ، وبهذا ولدت «شاشة المراقبة» في جو من السرية بمقتضى اجراءات الامن الحربي المشددة .

وبالتحديد لم تذع أنباء هذا الاختراع الخطير الا في وقت القاء القنبلة الذرية على هيروشيما في أغسطس سنة ١٩٤٥ م ، بيد أن ميلاد هذا الجهاز مع ميلاد السلاح الذرى لم يحدث ضيجة أو دهشة أذ تكونت الهالة حسول انفجار القنبلة الذرية لاول مرة .

وكان أول ذكر يرد في الإنباء عن سر «جهاز المراقبة» أنه بعد الهجوم الياباني على «ميناء بيرل» بأيام قليلة اكتشف ضابط صف من سلاح الاشارة ما ظنه مجموعات كبيرة من الطائرات على بعد ١٣٠ ميلا شرقى شمال جزيرة «أواى هو» التي توجد بها مدينة «هونولولو» وكان من المتوقع في ذلك الوقت ان يصل الى هذه الناحية اسطول جوى قادم من الولايات المتحدة الامريكية، ولهذا فان الضابط الذي تقدم له ضابط الصف بالتقرير ادعى أن الطائرات كانت موالية ، ولم يتخذ أى اجراء مضاد ، وكان هذا الحادث درسا باهظ التكاليف ، اذ أن شاشة المراقبة جهاز للعلوم لا ينبغسي تجاهله في الحسرب الحديثة أن هذا الجهاز الالكتروني بأشعته السحرية الخفية مكن الانسان من العين المجردة وبالرغم من بساطة نظرية هذا الجهاز الا أن استخدامه بنجاح العين المجردة وبالرغم من بساطة نظرية هذا الجهاز الا أن استخدامه بنجاح يجعله من اعقد فنون الاتصال .

انه يرسم لنا صورة على شاشته لما يراه من سفن وطائرات وسواحل مبينا البعد والموقع بالنسبة للشحن القائم بالمراقبة .. كما يبين سرعة الجسم اذا كان متحركا . ان ظاهرة الكشف عن الاجسام الغير مرئية خلال المواقع الجوية وعلى مسافات بعيدة في البر والبحر والجو جاعلة جثث الطائرات والسفن والصواريخ والتوابع الصناعية داخل مرماها ـ ان هذه الظاهرة ليست من اعمال السحر وانما هي بفعل أشعة المهبط التي تستخدم موجات مرتدة ومتناهية القصر .

ومنذ نهاية الحرب العالمية الثانية أثار اختراع المراقبة منافسة علمية

شديدة على نطاق دولى واسع ، اذ ازداد التأكيد بعد نهاية الحرب من ان تطبيقات جهاز المراقبة الفنية سوف تكون فرعا جديدا للاتصالات ، وسوف تؤدى خدمات جديدة فى نطاق الارض والفضاء وقد عرفت الدنيا بأكملها مقدار نفعه كسلاح حربى فعال ، وأقر الجميع بأنه لا توجد حرب فى المستقبل يمكن كسبها دون هذا الجهاز . . اذ أنه يؤمن الوقاية من أى هجوم مفاجىء مع اقتفاء أثر الطائرات المفيرة ، كما يقوم بالتحذير المبكر من القذائف الموجهة واكتشاف أى هجوم بالصواريخ الهابرة القارات بواسطة الابراق الى مراكز الدفاع السوقى فى الخلف . . وهو فى هذا يتكون من عدة محطات مراقبة محكمة ، ويوصف بأنه واحد من أهم نظم الدفاع الشامل فى التاريخ .

كما يقوم جهاز المراقبة أيضا بتتبع مسار الصواريخ المتجهة الى الفضاء ، ويستخدم فى توجيهها ، وتوجيه المدافع التى يتم تصويبها وترميتها بواسطته حيث تتمكن من اصابة اهدافها فى الظلام الدامس على اقصى المسافات مما يدل على القدرة الآلية التلقائية لشئون حرب الضفط على الأزرار ،

وقد أجريت التجارب لاستخدام تطبيقات الاذاعة المرئية الملونة في شاشة المراقبة لتظهر الاهداف بلون مغاير ، فمثلا الطائرات التي تقوم بالمراقبة تظهر بلون ، والطائرات المعادية كأهداف محاصرة تظهر بلون آخر ، زد على ذلك ظهور جهاز «الميسار» الذي يزيد اثارة الاشعاع بحيث يصدر اشعاعا ضوئيا المع من ضوء الشمس قرابة المليون مرة .

ومن أهم المشكلات الواجب حلها ما يلى:

ا ــ اكتشاف مركبات العدو من الغواصــات الــى قاذفــات القنابل فالصواريخ الموجهة والاستخدام الفعال لقياسات العدد الالكتروني الحاسب.

۲ - توجیه مرکبات الفضاء البعید التی تعمل کمجسات واعادة تجدید البیانات .

٣ - مراقبة الاقمار الصناعية وحساب مداراتها .

إلى الفضاء والقيام وفي الفضاء والقيام بتحليلها لعرضها على مراكز المراقبة .

ه _ مشاكل أخرى تتعلق بدراسة الاجرام السماوية .

وليست اجهزة المراقبة الحربية التى ظهرت حديثا قاصرة على استخدامها فى اصطياد طائرات العدو وسفنه ، بل تم انتاج وحدة مراقب لصالح جندى المشاة وهو جهاز كاشف سهل النقل حيث صمم للاستخدام التعبوى فى الخطوط الامامية ليقوم بواجب الحراسة ضد جنود العدو المتسللين عبر المواقع الدفاعية فى جنح الليل .

كما يمكن استعمال هذا الجهاز في الجس خلف خطوط العدو ولتحديد التحركات والامدادات ، ومن المناظر المألوفة اليوم وجود اجهزة المراقبة للحراسة ليست عند المناطق الحربية فحسب ، بل عند كثير من المنشآت الصناعية خاصة اذا كانت هذه المنشآت للانتاج الحربي ، وقد حل هذا الجهاز محل الحارس الآدمي الذي هو عرضة لفقدان اليقظة وتفريق الانتباه والنوم أحيانا

أمام هذه الحقائق لا يمكننا الا استخدام (المرونة) النهنية لننسبحب من مواقع القديم المتهرى فكرا وعملا ، ولنحتل مواقع متقدمة على أرض الواقع الخطرة ولندفع الثمن .

· :

- **-**

•

الفعل الثالث

المسوق الحديث

يقول ليدل هارت (انه لم تصبح المفاهيم القديمة والتعاليم السابقة للاستراتيجية ملفاة وعتيقة فقط ، ولكنها أصبحت سخيفة أيضا بحكم تطور الاسلحة الغرية) ، ان هذا الكلام يتمشى منطقيا مع ما ورد من تبدل مذهل في وسائط الحرب في الفصل الثاني بالخصوص ، ان السوق القديم أصبح ملفى مما لا شك فيه ، وأن كنا نتمسك به على الورق فأنه غير موجود في عالم التطبيق ، أن هذا التحول الغريب بفهمه الذين يعالجون معضلات الحرب المعاصرة ويخشون زوال اقدامهم من فوق أرضهم في حالة مواجهة ساخنة بالاسلحة التدميرية الحديثة .

وبما ان لكل بلد سوقية خاصة بها وفقا لظروفها والظروف المحيطة ، ولكل موقف كذلك سوقية ، وانه من الصعوبة بمكان التحدث الآن على المستوى القومى ام المستوى الاقليمى ، وذلك لعدم وضوح الرؤية ، لذا لا يمكن والحال هذه وقديم عقيدة بعينها على ضوء ما سبق سرده من عوامل الانقلاب الخطير في ميادين السوق الحربي ، والذي يمكنني ايراده في هذا الفصل هو معالم السوق الحديث بوجه عام ، والتي غطت بتغيرها جميع الدول المعاصرة على أن تكيف كل منها موقفها السوقى حسب ما تقدم.

نظريات السوق الحديث :

ا ـ الضربات الابتدائية: اذا كانت نتيجة الحرب في السوق القديم تتقرر في ربع الساعة الاخيرة من المعركة فان العكس يحدث الآن ، وهو ان الساعة الاولى من المعركة هي الساعة الفاصلة وربعها الاول هو الربع الحاسم، وسبب هذا الانقلاب في نتائج القتال هو ان الحرب الحديثة سواء نشبت بعد

الاعلان أم قبله فليس ثمة فسحة زمنية تكفى لاعداد قوى الهجوم المضاد وبالتالى رد المعتدى أو التغلب عليه ، أن سرعة الضربات الابتدائية وفعاليتها المدمرة فى اللحظات الاولى لنشوب القتال لا تبقى ولا تذر .

اذا كانت الطائرات الحديثة تقطع كيلو مترا في كل ثانيتين ، والصواريخ تقطع اضعاف هذه المسافة في وقت أقل من فانه يستحيل على الاطلاق الرد والملاقاة ، كما انه يتعذر الوقاية والانتشار ، ومن هنا تظهر خطورة الضربات الابتدائية وأهميتها الحاسمة ، وعليه استوجب التحضير المبكر وسبق النظر البعيد لكلا الطرفين الهاجم والمهاجم .. وهنده أمور تتطلب مرونة ذهنية ووسائط حربية حديثة ، وفعاليات أركان ذات تخصص عال ممتاز .

ان الضربات الابتدائية تحيل كافة خطط وترتيبات السوق القديم من حشد وانتقاء محاور واعداد لساحات العمليات ـ تحيلها الى قصاصات ورق في حيز سلة المهملات لا خطط في حيز التنفيذ!! .

واذا سبق هذه الضربات تحضير كاف بوسائل الاستخبارات والتخمين المعقول مصحوبا بمهارة تقنية عالية فانها تكون ذات تأثير شدبد الخطر ، ومن المتوقع توجيهها تحت الظروف السابقة _ نحو أهداف حساسة للفاية بحيث لا تترك بعدها للعدو قدرة لاعادة التنظيم او الرد بالهجوم المقابل .

٧ ـ السحد السوقى: عرف السد السوقى منذ وقت مبكر فى تاريخ الحروب بيد ان الفارق الكبير والخطير فى ذات الوقت هو ان هذا السد كان يقام قديما بالقوى البشرية المدعمة طبعا بالاسلحة التقليدية السائدة ، وهو حركة سوقية تبنى على احتمالاتها الخطط العامة للموقف فى حالة الهجوم ، وقد استعيض فى السوق الحديث بالقصف الجوى ، والصاروخى عن البشر والمعدات بعد أن ثبت فشل الأخيرة فى الصمود أمام تأثير الاسلحة الحديثة ، ولنقارن بين معركتين وقعتا فى التاريخ احداهما شكلت فيه المشاة والدروع وبقية الاسلحة هذا السد ، والآخر صبت النيران الملتهبة فوق موضع السد وخاصة بواسطة الطيران ، أما الاول فهو مضيق طباقة عام موضع السد وخاصة بواسطة الطيران ، أما الاول فهو مضيق طباقة عام وهى حالة دفاع سوقى ، وقد انهار هذا السد المنيع امام القصف الجوى

الكثيف الذى لم يسبق له مثيل فى تاريخ سلاح الجو البريطانى ، اذ اشترك فيه ٣٠ سربا ، وقد تركز القصف الواطىء لمدة ساعتين ونصف قبيل الهجوم العام ، وكانت النتيجة اسر قوات السد الدفاعى وانسحاب ما تبقى منها . وهى حالة فريدة لاستخدام الطيران فى الاربعينيات ، كما لو كانت فى الستينيات تماما !! اما الثانى فهو الطيران الاسرائيلى باقامة سد سوقى فوق عدد من المرات شرق القنال واهمها ممر (متلا) وامام هذا الحاجز اللتهب من الجو لم تستطع القوات العربية التى بدون غطاء جوى ان تنسحب خلال المرات التى سبقها العدو فى الوصول اليها وركز فوقها القصف الجوى . والملاحظ هنا ان قوات العدو التى سبقت الى المضايق وسدتها بالنيران بقصد حجز القوات المنسحبة حتى تباد أو تستسلم ـ ان قوات العدو هذه حلت محل المدافع على مضيق متلا رغم أنها كانت فى حالة هجوم . ولو احتل العدو الخط بالمشاة لاستطاعت القوات العربية اقتحامه بلا شك .

" النحوف من الاضعف: ان كان الخوف المعهود هو من الاقوى فان السوقيين في الحرب الحديثة صاغوا نظرية (الخوف من الاضعف والجدير بالذكر هنا هو ان المقصود الاضعف وليس الضعيف . فالضعيف محكوم عليه بالمسكنة والمذاة في عالم تتخطفه القذائف الموجهة والطيران السريع ، وانما الاضعف حالة نسبية في المقارنة بين ندين يتفوق احدهما على الآخر في ميزان القوة ، فيضحى الجانب المتفوق عليه أضعف وهذا الاخير يخشى اذا وقع صدام مباشر ان يتغلب عليه القوى ويدحره . . وعليه اصبحت وسيلة الامن الوحيدة هى الانتقام المبتسر ، وذلك لشن حرب وقائية خاطفة قد تكون محدودة كتدمير اهداف حساسة معينة ، وقد تتحول الى حرب بالمفهوم المعروف ، ويكون فيها الانتقام شاملا ، واذا وقعت هذه الحال بين دول كبرى فان الانتقام يكون – على أكثر الاحتمال – بالسلاح هذه الحال بين دول كبرى فان الانتقام يكون – على أكثر الاحتمال – بالسلاح حرب شاملة فان وسائل الدمار المتوفرة لا مناص من استخدامها في الصراع، اما اذا كانت بين (الدول الاخرى) فالطيران السوقى هو الوسيلة المكنة ، اما الما الذي يحتمل استخدامه ايضا فهو الصواريخ المتوسطة .

ومن المرجح أن تكون الغلبة للاضعف الذي بادر بالضربات الابتدائية

قبل خصمه ، وما حرب يونيو ٦٧ م عنا ببعيد ، حيث انتقم العدو الاسرائيلي، تعويضا لضعفه ، وخوفه من التدمير اذا وقعت حرب مباشرة بينه وبين القوة العربية ، وفي مقدمتها طيران وصواريخ الجمهورية العربية المتحدة .

٤ - التنظيم القزمى: حتمت الحرب الحديثة ووسائل القتال المتقدمة ضرورة اعادة النظر في أسس تنظيم الجيوش وتوزيع ملاكاتها بما يتلاءم وتأثير الاسلحة الجديدة . وخواص الوسائل الحربية المستحدثة . ويتجه التنظيم الآن نحو (القزمية النشطة) اى جعل القطعات العسكرية تتكون في أساسها من وحدات صغيرة لها استقلالية ذاتية قادرة على الحركة والعمل في حدود الواجبات التعبوية اذا كانت من وحدة فما دون ، والسوقية اذا كانت اعلى. من ذلك ، شريطة أن تكون أما محمولة جوا ليمكن انزالها في الزمان والمكان المطلوبين بكامل معداتها وزادها . أو أن تكون محمولة بالناقلات المدعة الحديثة مثل التي يجرى تعميمها الآن على وحدات مشاة الجيش البريطاني، بحيث أن تكون ثمة مشاة تحمل بالسيارات العادية ، وقدد خصيص لكل حضيرة ناقلة .

أما التشكيلات الكبرى ذات القوة البشرية الكثيفة فلم تعدد صالحة القتال في الحرب الحديثة اذ أن مثل هذه التشكيلات تكون أهدافا واهنة أمام أى هجوم جوى كثيف او ضربات ذرية حتى وأن كانت محدودة ، هذا اذا كانت راحلة أو راكبة سيارات النقل العادية (٣٠ قنطارا) مثلا ولا بأس من كثرة العدد اذا وزع على الناقلات المدرعة وطوائف الدبابات والمدرعات وسيارات الاستطلاع والطاويات المدرعة الحديثة وأيضا الحوامات ، أو أن تكون محمولة جوا أو بحرا ، والمهم هنا هو أن ترصد الاعداد البشرية الضخمة في الاحتياطي السوقي على أن تكون مدربة وجاهزة لتحل محل القوات أن تكون موجودة في الاحتياطي السوقي ، وقد سبق وأن قلت أن احتياطي أن تكون موجودة في الاحتياطي السوقي ، وقد سبق وأن قلت أن احتياطي جمهورية الصين مثلا ١٢ مليون شخص بينما قواتها العاملة ربع هذا العدد فقط ، اذ أن القوات العاملة عرضة للسحق الكامل في الحرب الحديثة .

هـ الغاء المنظومات الادارية: لا زلنا للاسف الى هذا اليوم نعتقك في ضرورة ايجاد منظومات ادارية تمتد مثل الحبال الواهنة من القواعد فسي

أرض الدولة الى جبهات القتال مرورا بمناطق الادامة والمناطق الادارية للتشكيلات المختلفة !! ان سرعة حركة القطعات الحديثة وسيادة حملها حوا وبحرا بكامل معداتها _ كل هذا قد أفقد المنظومة الادارية قيمتها ، بل ألغم, ضرورتها ، واصبح من البلاهة اقامة مثل هذا النظام في الحرب المعاصرة ، فالسيارات التي ينبغي لها أن تتحرك ذهابا وايابا وباستمرار ما بين خطوط القتال والقواعد الخلفية أصبحت عديمة الجدوى أولا لبطء سرعتها بالنسبة لسرعة عمليات الحسم في القتال الآن ، وثانيا لتعرضها الحتمى للتدمير ، اذ ان المدفعية والطيران في الوقت الذي كانت فيه هذه المنظومات ذات نفع _ كان مداها قريبا فهي لا تتجاوز بضرباتها مواقع الجبهة الامامية ، ولا تكون خطوط المواصلات في السابق عرضة للقطع الا بواسطة حركات تطويق بعيدة زحفا على الارض بالمشاة والمدرعات البطئة ، أما الآن فقد اختفت الجبهة وأصب الوطن كله ميدان قتال ٠٠٠ ان غارات بالطيران السوقى تكفى لاصابة المنظومة الادارية بالشسلل الكامل ، وضربات بالصواريخ حتى المتوسط منها ، ناهيك عن القصف الذرى التعبوى او السوقى الذي لا يمكن المغامرة بالدخول في حرب معاصرة دون أن تتضمن الخطة احتمال ظهور هذا السلاح في القتال •

ان الجسور والطرق والمطارات والموانىء البحرية ومراكز التكديس سواء اكانت فى الخلف البعيد ام فى ساحة العمليات فهى مؤقتة الوجود بكل تأكيد ، والويل والثبور لمن يضع فرضيته على اساس من دوام وجودها . وهذا ما نقع فيه الآن من خطأ سوقى يجر الى فشل تعبوى عند دراستنا للجغرافية السوقية حيث نضع فى اعتبارنا خطوط المواصلات والمنشات الاخرى كالجسور ونحوها غير دارين بأن ما ندرسه قد تجاوزه التطور المتلاحق والغاء السباق الرهيب فى عالم اليوم .

بادىء ذى بدء فالقطعات المقاتلة قد لا تكون تشكيلات ثابتة كما هـو وقت السلم ان لم اقل ان ثمة دولا غيرت التنظيم المعروف حتى وقت السلم ما بالك وقت الحرب ، ففى الحالة الاخيرة تتحول القوات الى مجموعات غير معروفة الآن ولكنها منسقة بصورة تتسم بالمرونة والسرعة والفاعلية ويمكن للقارىء ان يطلع على تنظيم اى جيش حديث ليرى كيف اختفت المشاة

داخل بطون الدروع والمسرفات والسفن والطائرات وأيضا الحوامات الحديثة. كما أن سير قتال أى معركة فى الوقت الحاضر يظهر لنا بوضوح تبدل الوسائل وتغير الوسائط الحربية . وهذا الطابع الجديد للجيوش جعلها متحركة فى حالتى الدفاع والهجوم مع سرعة فائقة مما ترتب عليه عدم امكان اقامة مناطق ادارية ثابتة للتموين والامداد .

ان المناورة الجديدة متغيرة الاتجاه ، سريعة التحول ، بحيث يصعب تحديد ساحة العمليات أو التأكد من ثباتها ، هذا اذا أجريت بقوات برية أو بواسطة الانزال . . أما اذا ما أجريت بواسطة القذائف الموجهة أو الهجمات الجوية الخاطفة فهى لا تتطلب والحال هذه أية امدادات أو طرق مواصلات أو محاور تقدم ، أو مناطق ادامة وادارة ، فهى عبارة عن قصف متبادل من مناطق الاطلاق أو انطلاق جوى من قواعد سرية أو حاملات متحركة .

٢ - القواعد المؤقتة وتدابير الانتشار: نظرا للتقدم الخطير في وسائل الاستطلاع السوقي . . وامكان توغل الرتل الخامس في ارض الطرفين والذي اصبح من المستحيل القضاء عليه او الحد منه بحكم الملائق الدولية السائدة الآن ، فالسفارات واتباعها وجماعات السائحين ومستخدمو الشركات والوفود المختلفة بين الدول - كلها مناخات ملائمة يمكن استغلالها في شئون الاستخبارات والتجسس ، والامثلة على ذلك كثيرة فبعثة سياسية فرنسية اتت مرة الى الجمهورية العربية المتحدة للتباحث في مسائل معلقة بين البلدين وجد ان افرادها يتجسسون لحساب العدو فكشفوا وحكم على بعضهم بالاعدام عام ١٩٦٣ وعضو وفد سورى وجد أنه جاسوس اسرائيلي في شهر نوفمبر وعائلته خلية تجسس صهيونية ، واتباع السفارة الامريكية بالقاهرة استطاعوا اغراء الصحفي مصطفى أمين ليكون عميلا لهم ، وصحفي عربي وهو عنت ابراهيم استطاع عن طريق مهنته أن يدخل الارض المحتلة عام ١٩٦٤ هذه امثلة فقط وما قصة كوهين عنا ببعيد .

هذا فيما بخص الرتل الخامس أما الاستطلاع السوقى بواسطة الاقمار الصناعية وطائرات التجسس (ى ٢) فهو ادهى وأمر ، ولولا عمل الجواسيس

والاستطلاع الجوى البعيد المدى لما عثر فى جيب أحد الطيارين الاسرائيليين فى سرب يونيو ١٩٦٧ م على خريطة تحوى الموضع الجديد لكتيبة صواريخ عربية تم نقلها الى هذا المكان قبل العثور عليها أثناء أسر الطيار بيومين فقط، أى التغيير يوم ٣ يونيو والاسر وقع يوم ٥ منه !! .

ومن هنا ابتكر السوقيون العسكريون ضرورة جعل القواعد الحربية غير ثابتة ليمكن تغيير مواضعها باستمرار ويصعب بالتالي تسجيلها واصابتها. وعليه لا يمكن اتخاذ ترتيبات الدفاع السوقي المعهودة حول القواعد الثابتة ازاء هذا التحول في نظريات الدفاع ، وانما استبدل بترتيبات أخرى ، ولا بد والامر هكذا أن نسقط من ذهننا كافة المعلومات السوقية القديمة التسي وضعت على أساس من ثبات وسائط الدفاع وصمودها ، وحتى أن كنا نحن تقليديين في دفاعنا ، ولا نريد أو لا نقدر على جعله متحركا فأن العدو لا نتوقع منه الدفاع الثابت أو تسجيل قواعده ، ولا يقف الامر عند هذا الحد بل أعدت كافة الوسائط الحربية الحديثة لتكون جاهزة للانتشار السريع في ساعة الاندار ، وهذا الاجراء يعتقد العسكريون وخاصة الروس أنه يجعل الفربات الابتدائية خائبة ، ويعطى بعدئذ فرصة الرد على ضوء نوع السلاح الذي استخدمه الطرف الباديء بالهجوم .

٧ - نظرية معاكس القوى ونظرية معاكس المنن: لقد جرى صراع بارد ورهيب بين قوى المسكرين الشرقى والغربى منذ عام ١٩٤٥ وهو معا نسميه ببداية العصر النرى . . ومر هذا الصراع بخمس مراحل تقريبا ويبدو الغموض يحيط بميزان القوى بين روسيا وامريكا فى نهاية المرحلة الرابعة اى عام ١٩٦٣ حيث تعادل فى المرحلة الثالثة أى عام ١٩٥٧ عندما صنع الروس الصاروخ العابر للقارات واطلقوا أول قمر صناعى بواسطة صاروخ بعبد المدى . وأصبحوا يمتلكون طائرات خطيرة من نوع (بير) و (بادجر) القادرة على ضرب اهدافها داخل الولايات الامريكية . وفى مقابل ذلك كان لدى دول حلف شمال الاطلسى الصواريخ الامريكية المتطورة (بولاريس) و (جوبيتر) وأسراب من الطائرات السوقية البعيدة المدى . وازاء هذا الانقلاب الهائل فى وسائل الضرب والردع اجتهد الفريقان عسكريون وساسة واقتصاديون لوضع نظريات للسوق الحديث . وقد تدارس الامريكيون هذه المشكلة طويلا ابتداء

من مؤتمر هيلينا الى كتاب نافت (سياسة خارجية للامريكيين) الى دواستى)السولاريوم (و (سيكو) الخاصتين بتمحيص السياسات السوقية ضد روسيا . وقد رجح ضباط الجيش والبحرية نظرية معاكس المدن في الوقت الذي قال ضباط القوة البحرية بمعاكس القوى . وهاذان المفهومان هما هل توجه الضربات الابتدائية الى الاهداف العسكرية كالقواعد الحربية ؟ . أم توجه الى مراكز الانتاج المدنى كالمصانع والمدن وباقى المنشآت المدنية ؟ والاخذ باحدى النظريتين واعتمادها يترتب عليه مصير احد الطرفين ان لم يكن كليهما . ففي حالة تسديد ضربات ابتدائية على الاهداف الحربية ويعقبها هجوم مضاد من الطرف المضروب بما تبقى له من قوة فان ذلك يحدث ضمورا خطيراً في مخزون القوى مما يجعله بالتالي واهنا اذا تطور النزاع الى حرب شاملة ، أما أذا وجهت نحو الاهداف المدنية فأن هذا يكفل نجاحها بالتأكيد لسمهولة العثور عليها ، وانها مسمجلة من قبل ومفتوحة أيضا كالمدن الامريكية بالذات ، بيد أن هذا الاتجاه في الضرب يعطى فرصة للقوى العسكرية اللانتقام بجهد أكبر حربيا من جهد البادىء بالهجوم حيث استنفدت الضربات الابتدائية جزءا من قدرته ، كما انها كشيفت مراكز الاطلاق في وقت حاسم اللفاية . ومع هذا وجد بالتخمين أيضا أن معاكس القوى قد لا يكفل التدمير الكامل لها وأن ٣٠٪ كما سبق القول يمكن لها أن تنجو من الهجوم وهي قادرة على الانتقام الذرى والحاق الدمار بالمهاجم ، وفي هذه الحال يتساوى الطرفان في نسبة الخسائر وهي فادحة بالطبع! وهكذا تسود نظرية (التوازن الذري) أو (الردع المتبادل) .

العصل الرابع

تغيس التعبئسة

تعریف :

تعددت تعاريف التعبئة كما تعددت تعاريف السوق ، والمهم هو ان التعبئة هى التطبيق التفصيلي للسوق ، حيث يجرى مزج العنصر البشرى بالسلاح مع استخدام جيد لادوات الحرب والارض . والتعبئة أيضا هي كافة المناورات الصغيرة التي تجرى في كل جزء من أرض العمليات بتوجيه من القادة الاصاغر وكفاءة من الجنود لتحقيق النصر على أهداف محدودة وصولا الى الهدف السوقي الكبير .

تطور النعبيُّة :

كانت التعبئة التى ندرسها في الكلية العسكرية الملكية سابقا تعتمد بالدرجة الأولى على استخدام الارض الجيد وعلى الاستطلاع الشخصى والحركة الراجلة وكانت تعطى أهمية بالفة لهذه الامور ولا جناح في ذلك حيث أن الوسائل يومئذ بسيطة وبدائية ، وما يملكه هذا الطرف مشابه لما يملكه الطرف الآخر ، من حيث الاهتمام بالارض فقد كانت الاسلحة من ذات المدى القصير والمنطقة المضروبة الصغيرة ، وهى اما أسلحة شخصية ، كالبنادق العادية أو تقيلة يصعب تحركها بسرعة مع عدم وجود وسيلة تصويب مثل العدسات والاجهزة الدقيقة التي زودت بها حتى البنادق الآن وكانت المدفعية تعتمد على التخمين في الرمى المركب ، أو الرؤية الواضحة وبالعين المجردة والمدى المؤثر في الرمى المباشر ، وقد تسقط القنبلة أو القنبرة في أرض رملية أو ماء فلا يكتب لها الانفجار ، أما وسائط النقل سواء أكانت للجنود أو المعدات فهي سيارات عادية لا قدرة لها على الحركة خارج الطرق

التفلب على التربة ومن هنا اهتمت التعبئة القديمة بالارض دراسة استخداما وصولا الى وضع ملائم للحركة والثبات ، ولهذا نواجه فى فقرات امر الحركات (الارض) فى أول سطر أو أول نطق فكثيرا ما تلفت انتباهنا ناء التدريب أو دراسة التعبئة جملة (انظروا الى الارض) .

أما الاستطلاع الشخصي فله ما يبرره (زمان) حيث العدو ذاته يستطلع غسى الطريقة ، والغالب (حسب الوسائل القديمة) أن تكون الارض مجهولة طرفين ، لعدم ظهور الاستطلاع السوقى الحديث ، وعليه ,تحتاج الارض ي استطلاع شخصى ومفصل لمعرفة حتى عدد (العيقات) التي قد يسسبق ليها العدو ويستخدمها ضدنا أو نسبقه عليها ونستخدمها ضنده ، كما تضمن دراسة التبات التي تصلح لاخفاء فصيلة من الجنود عن الرؤية لحردة للعدو . . وأيضا صلاحية الارض للحفر (بالفاس) لحفر مواضع فاعية او اقامتها عليها ، وأن كانت جرداء خالية من النباتات والعليقات لمنفردة والاشتجار الكثة فهي غير صالحة لتقدمنا! لا بد من تأمين ساحة مى جيدة خالية كذلك من العوارض والعوائق ، لأن وجود مثل هذه الظواهر حجب رؤية العدو الذي يزحف على بطنه مستخدما مهنة الميدان والختل لفردى كزحف القطيطة أو الفهد الأسرع من الاول أو مشية الشبح اذا كان لوقت ليلا ، والادهى من ذلك هو أن يكون جنود العدو قد صبغوا وجوههم السناج والرماد ولطخوا تجهيزاتهم بالطين فعندئذ يتحقق مبدأ المباغتة !! يلا بد للآمرين الاصاغر أن يذرعوا الارض (بالقاييس الانجليزية) (الياردة) يثبتوا على بطاقة المدى البعد الافقى لكل شبح داخل قوس نار وحداتهم حتى مكن الدلالة على العدو اذا صادف الخطر وأتى على النقطة الدالة وتوقف مندها حتى نرميه وهو أمر محتمل الوقوع (زمان) اذ أن العدو فعلا يحاول استغلال تلك الاشياء ليستتر خلفها ، وبما أنه يسير على الأقدام ويحمل قياس الخط الاول على الظهر ويخشى ظهور لمعان تجهيزاته أو حدوث حركة فجائية منه ويظهر مرتسم حقيبة الظهر الانجليزية المبطنة بالورق المقوى ويظهر ظله فيحتمل والحال هذه أن يسبتغل طبيعة الارض ليرى دون أن براه العدو ، ولو أن هذا فهم لنا على أساس أنه اختفاء حتى لا يظهر فــى التصاوير الجوية لاقتنعنا ، ولكن للأسف فهمناه وهكذا يعلمه المدرسون على

الله اختفاء من الرصد الارضى والعين المجردة للعدو!! والاهتمام بالحركة الراجلة فهو أيضا مبرر عندما كانت السيارات قليلة والذى يمكن استخدامه في الحرب اقل ، وعليه اهتمت المشاة بالمسيرات على الاقدام وهى محملة بالقياسات اللازمة على افتراض ان جندى المشاة يومئذ سيقاتل بهذه الطريقة ويقدم نحو العدو سيرا اعتياديا أو زحفا ، وأحيانا بالهرولة! اذن لا بد من تدريبه على هذا المنوال حتى تصير عنده القابلية البدنية اللازمة . أما الآن فكل شيء قد تغير فئمة طائرات للاستطلاع مزودة بالاشعة ما دون الحمراء تنمكن من التقاط مئات الصور في لحظات لمنطقة كبيرة وتحت أردا الاحوال الجوية ، ولا داعى لمعرفة نوع السلاح والمعدات التي يستخدمها الطرف الآخر الخوان المسبح كل شيء معروفاً ولو عن طريق الاستخبارات أو الصحف والمراسلين وان السرية لم تعد في كتمان نوع السلاح بل في نوع المناورة وموعد الضربات الابتدائية وكذلك الاتحاه .

ان الجيوش لم تعد تسير على الاقدام مثلما هو في محاضرات التعبئة التي ندرسها ، ولم تعد الصولة بالهرولة والصراخ والطعن بالحراب بل هي أما بالطيران المنخفض جدا أو بالدروع والناقلات المدرعة . واذا كان من واجبات المشاة سابقا مسك الارض فانه من الخطر الآن أن تغادر المشاة العلب الفولاذية الحصينة لتترجل فوق أرض عرضة للتلوث بالفبار اللرى أو هبوب القصف من أي مكان بل تكون عندئذ واهنة حتى أمام الأسلجة التقليدية . وقد كانت الجنود سابقا تتخندق وتمسك الارض وتقاتل من المنافل اذا وجد بناء أو صنكر أو معاقل لان ناقلات الجنود المدرعة لم تكن معروفة بعد بل حتى (الطاوية) وهي السيارة (الاندروفر) لم تدخل الحرب بعد حيث صنعت فقط عام ١٩٤٨ م ، ومرت بمراحل عديدة حتى أصبحت بعد حيث صنعت فقط عام ١٩٤٨ م ، ومرت بمراحل عديدة حتى أصبحت كالنوع (سرسون) مثلا أو توباز الروسية أما ناقلات الجنود المدرعة التي تأقصدها فلها سرعة السيارات العادية ولكنها مدرعة ومكيفة للقتال من داخلها، ومن هنا لا لزوم للترجل للقتال من الزاغل اذا وجدت هذه المزاغل في بناء مدرع من الفولاذ المتحرك بدلا من وجودها في بناء من العجارة أو الطوب .

مواقف تعبوية جديدة :

الدفاع المتحرك: لم يعد الدفاع ساكنا مثل زمان، وكما تعلمنا في الكلية العسكرية الملكية سيابقا حيث يحمل الجنسدى مجر فسا ومعسولا واكيساس رمسل عسلاوة علسى زمزميته وبقيسة تجهيزاته بما فيها قياس الخط الاول من العتاد والمؤن!! ثم يقوم بتأشير الارض (وفق قياسات ثابتة لا يجوز بأى حال القصور دونها أو تجاوز حدودها القدسة لانها عتيقة)! ومن ثم يحفر هذا الجندى ما مقداره ٨٠٠ قدما مكعبا في اساعات ثم تغش المواضع ، وتجرى عملية الاكساء والارساء باليد طبعا وتطهر مساحة الرمى جيدا ، وتثبت المسافة في بطاقات المدى ، وتسمى النقاط باسماء تعبوية ٠٠٠ وينتشر الخفراء للتصنت واضعين الاذن أحيانا فوق الأرض زيادة في الحيطة والتفنن في التنبوء بقرب العدو ولا ينسى الخفير أن يربط حبلا طويلا أو قصيرا حسب (المواد المتيسرة) يربطه في رجل أو يد آمر المجموعة ليسحبه عند الاشتباه في أي شبح اذا كان الوقت ليلا أو هجوم العهدو فجأة ٠٠٠!!

ان هذا النوع من الدفاع لمدعاة للضحك في هذا العصر أكثر منه مدعاة الشفقة على صاحبه أن الاربع ساعات التي يحفر خلالها الجندى ٨٠٠ قد لا تمر ساعة واحدة منها الا وتكون الحرب قد وضعت أوزارها ، أو أن ساحة الرمى التي طهرت وأعدت باحكام تعبوى قد لا يأتي عليها العدو وقد يجتازها دون أن ندل عليه ونتمكن من رميه ، والادهى من ذلك هو أن تصلنا قذائفه عابرة فوق ساحة الرمى دون أن نرى العدو نفسه ، أو تسقط بشكل شاقولى من علو شاهق وقد تكون على هيئة سوائل حارقة بحيث نفقد الســـترات الامامية والخلفية معناها كلية ، ويضيع الاتجاه .

لقد ثبت الآن بطلان الدفاع الثابت المتمسك بالارض والا لما سقطت مرتفعات جولان المنيعة بعد عشرين عاما من التحصين ، ولما سقطت جبال الخليل ونابلس ذات الظروف عينها ، وسبب بطلانه وعدم جدواه يعزى الى الخواص التى تمتاز بها معدات الحرب الحديثة ووسائطها .

فسرعة الانزال بالطيران وسرعة القذائف والقصيف ، وامكان توجيه

الصواريخ التعبوية ايضا والقدرة الكبيرة والغير محدودة للصنف المدرع على قطع المسافات بسرعة مصحوبة بمتانة جبارة . . جميع هذه العوامل قادرة على جعل المدافع يموت في خندقه معزولا محصوراً .

اذ ان الفارق التقنى بين الدول امس كبيرا ، فقد تتواجه الاسلحة التقليدية مع الحديثة في اى معركة معاصرة . ولا ملامة الا على الذى لم يلحق بركب التقدم ويواكبه . . فاذا بنينا خططنا الحربية على هدى مما لدينا من وسائل غير متطورة فاننا قد وقعنا في الخطل والخطأ ، فالعدو لا يفترض فيه أنه تقليدى كذلك ، ولذا لا بد أن يوضع في الحسبان عامل التفوق التقني وامتلاك العدو لادوات خارقة للعادة الحربية قد تتصاعد حتى السلاح الذرى.

وهذا عين الخطأ الذي وقع فيه التشيكوسلاف في الحرب العالمية الثانية عندما حشدوا جيشا قوامه ٢٠٠٠ر راجل آملين بذلك صد الهجوم الالماني ، وفجأة تحول هذا العدد الضخم الى قطع من الورق امام التوغل المدرع للجيش الالماني ..

ولهذا تحطم الجيش التشيكي وفر قادته اني روسيا خلال شهر مارس المعمولة والعظت تشيكوساو فاكيا بعدئذ بالدرس وأصبح جيشها اليوم خال من المشاة ، بل حتى ما يسمونه بفرق المشاة فهي محمولة في الناقلات المدرعة مسنودة علاوة على ذلك بلواء دبابات ولواء مدفعية . وامام هذا الدرع المتحرك يزول الدفاع الثابت والمنظومات الادارية ، وأيضا أسلوب المعارضة ، وهو أيضا الخطأ الذي وقع فيه الحلفاء عندما لم يعملوا وسيلة لحماية سفنهم من الطوربيدات الممغنطة التي يمتلكها الالمان في الحرب العالمية الثانية مما أنزل أفدح الخسائر بأساطيلهم الحربية واستيقظوا بعد فسوات معظم الاوان .

ولنقف أمام هذه الامثلة من الحرب حتى يتأكد لدينا صيرورة الدفاع. متحركا خلافا لما هو معروف في الحروب التقليدية القديمة .

(1) يناير ١٩٦٧ م اقترح خبراء عسكريون عرب وخبير عسكرى، روسى برتبة مشير اقامة دفاع متحرك يتكون من سفن صفيرة مزودة بأجهزة مراقبة لتعمل بحركة أوسع على مقربة من شواطىء العدو الاسرائيلى .

(ب) يقول العميد اريل شارون قائد مجموعة العمليات الجنوبية في حرب سيناء سنة ٦٧ م «كان واجبى هو تجهيز واعداد جزيرة دفاعية في منطقة (نيشيسا وبئر وتيم) ولنر بعد ذلك كيف نفذ الواجب حيث يقول: استلمت أمر القتال لاختراق الدفاعات المصرية في أبي عجيلة» .

ولنر بعد ذلك أيضا كيف فشل الدفاع الثابت مهما كان حصينا امام الحركة السريعة للقوات البرية المحمولة ، وعمايات الانزال على المؤخرة والاجناب ،

(ج) يواصل العميد أربل قوله: كنت أعلم أن المصريين قد حصدنوا هذه المنطقة «يقصد منطقة أبى عجيلة» بدفاعات قوية على امتداد عشر سنوات مضت وقد ظللنا طوال يوم كامل وهو يوم (٥ يونيو نحاول تحريك القوات الى مواقع الهجوم فى الوقت الذى كانت فيه بطريات المدفعية المصرية تطلق نيرانها عليها بفاعلية شديدة فهبطت خلفهما عناصر الاقتحام الجوى من رجال المظلات الى أن يقول: ثم هاجمنا المنطقة الدفاعية من المؤخرة والجانب الشمالى ثم يقول: واضطررنا أمام التحصيين المصرى اعداد هجوم شامل منسق وبحشد كبير للمدفعية الاسرائيلية ، وخطة نيران كاسحة على الدفاعات المصرية .

هكذا فشلت الدفاعات الثابتة والتي جرى تحصينها سنوات طويلة في عجيلة وحدود الاردن ومرتفعات جولان ، وذلك أمام عمليات الانزال التحرك السريع المذهل من جميع الاتجاهات وهذا في حد ذاته تحول كبير انقلاب خطير في ميادين التعبئة العسكرية .

فهذا أريل شارون يكلف بتجهيز جزيرة دفاعية في (بئروتيم) ونراه د نشوب القتال يتحرك بجزيرته ليخترق دفاعات أبي عجيلة ، وعندما حت المواقع الدفاعية نيرانها بغزارة من خنادقها وتحصيناتها على الطريقة قليدية هبط خلفها المظليون ، وهوجمت من الاجناب ثم غمرتها نيران سائلة , الجو فتحول التحصين أسطورة والدفاع الثابت خرافة ،

٢ - ظهور الطبراد في المعارك التعبوية:

كان الطيران قديما وابان الحربين الماضيين محدود الفاعلية ، بسبب قصر مدى عمله ، واستخدام قنابل ت،ن،ت وهى أقل تأثيرا من أنواع المفرقعات التى يستخدمها اليوم بما فيها النار السائلة ،

ان طراز (النكاستر) ، الغير قادرة على حماية نفسها والقصف نهارا ، البريطانية وليبيراتور و (ب – ١٧) و (ربيبلك) الامريكية جميعها أنسواع لا تستطيع ان تفادر مطاراتها بعيدا أو تغيب عنها طويلا . كما أنها ليست جريئة في القتال لضعفها . وحسبنا هذه الفقرة من التقرير الذي وضعته القيادة الامريكية عن الحرب الجوية عام ١٩٤٣ لنتأكد من عدم فاعلية الطيران يومئذ يقول التقرير «ان القصف كان أقل فعالية مما كان ينتظر منه ، وقعد جرت تجربته الفاصلة في محاولة قصف مصانع (شوينفورت) وهي تنتيج جميع أنواع الذخائر ، فكانت نتيجة هذه العملية أخفافا مؤسفا لان المصانع لم تصب الا بضرر زهيد يمكن اصلاحه بسرعة» ـ مما أدى الى الاتجاه للبحث عن سلاح جديد وكان السلاح البحرى .

المدى المحرب الحديثة فبالرغم من أن سلاح الطيران أصبح سوقيا بعيد المدى المديد التأثير الا أن ميزة أخرى قد صارت له وهى القدرة على الاشتراك في المعارك التعبوية والتأثير المباشر عليها سواء أكان ذلك بواسطة الزال الجنود والمعدات في المكان والزمان الحاسمين أم بواسطة القصف والقذائف فوق القطعات المعادية مباشرة و لا جناح أن نورد ما ذكره ابراهام بوفيه الاسرائيلي قائد المجموعة الوسطى في حرب سيناء ١٩٦٧ م والذي يبين الى أي مدى يقوم الطيران بدور تعبوى صغير يقول: (نجحنا في احتلال لنخل) قبل وصول لواء مدرع مصرى كان قادما اليها من الثمد غربا نحو القناة ودارت معركة هجومية بشعة استمرت من العاشرة صباحا حتى الثالثة ظهرا . ثم تقدمنا نحو مدخل ممر متلا للهجوم ، ولقد سهلت المسائدة الجوية الاسرائيلية تقدمنا نحو مدخل ممر متلا للهجوم ، ولقد سهلت المسائدة الجوية الاسرائيلية عملياتنا حتى للمستويات الصفرى فوق الصحراء وخاصة في معارك الدبابات)

ويقول المراسل الحربى للمصور (اشترك الجندى المصرى في معارك (أم كتاف) والعدو يسيطر بسيادة مطلقة على الجنو فوقه ، وخلال ذلك ينزل قواته المحمولة جوا على أجناب قواتنا ،

ولقد فرض المقاتل المصرى على العدو الدخول في معارك تصادمية عديدة فوق الصحراء . ويشتبك في الوقت نفسه مع قواته الهابطة من السسماء ، ثم يقول وفي معركة (الباطور) دحرنا مدفعيته المضادة للدبابات فاستنجه بالطائرات ، وفي (وادى الجميل) دمرنا مدرعاته تماما فاستنجد مرة أخرى بالطائرات ، وفي اتجاه (ام بسيس) حتى (المدق التركي) ثم سد جريان وكانت القوات الاسرائيلية تحارب يساندها تفوق جوى كبير ، وضرب الطيران الاسرائيلي (جبل ضامة) وكانت القوات الاسرائيلية التى تنزل جوا في الليل تضطر لاشعال القنابل الفسفورية لتحديد المواقع فتحصدها نيراننا) .

ويقول العميد اسرائيل نال كذلك « قسام المصريون بهجوم مضاد قوى وعملت الطائرات المصرية في هذه العركة وعملت الطائرات المصرية في هذه العركة تساندها الهاونات الثقيلة التي أحدثت خسائر في قواتنا ، ونقد صمدنا أمام هذا الهجوم المصري المتفوق حتى وصلت الطسائرات الاسرائيليسة ، الي أن يقول : وجاءت الطائرات المصرية مرة ثانية وعملت فوقنا ، واضطررنا الي معركة معها طوال ٣ ساعات ، ولكن نيران الطائرات المصريسة نجحت في وقف تقدمنا ، ولم نتحرك حتى اشتبكت معها الطائرات الاسرائيلية ، ثم يقول : واستخدم المصريون أعدادا من طائراتهم كانت بالنسبة لنا مفاجاة .

أعتقد أن هذه الشواهد من واقع الحرب السوقية فيها ما يكفى للتدليل على الدور التعبوى الذى يلعبه الطيران المعاصر ، حيث ثبت تأثيره المباشر على أصغر العمليات ، ويقوم بأعمال تعرضية ضد الدبابات والمشساة ، ويواكب حركة مجموعات القتال البرى في كافة مناوراتها التعبوية المحدودة . ولذا ينحتم على العسكريين الا يضعوا خطة تعبوية مهما كانت صغيرة حتى يحسبوا لظهور سلاح الطيران فيها كل حساب .

٣ - الطيران المنخفضى:

سبق القول بأن سلاح الطيران الذي كان عاجزا عن القيام بأدوار كثيرة أصبح الآن قادرا عليها ، وهو أمر طبيعي يعزى لعوامل التطور التقني عبر الزمن ـ والتقدم الصناعي والفني الذي تمر به الآلة .

الفين كيلومتر/ساعة ، وشدا تأثير القصف الجوى ، واستخدام أجهزة الكترونية وانواع من الاشعة ، كل هذا أكسب الطائرة مرونة غير معهودة وحراة غير متوقعة حتى أصبح الطيران المنخفض من الظواهر التي قلبت الكثير من نظريات الحرب المعروفة . . وربما أصبح علماً بذاته في أواخر الستبنيات هذه ، ويجرى التدريب عليه شأنه شأن عمليات الاستطلاع أو الانزال .. ولقد سببت التفطية العريضة لشائبات المراقبة الدفاعية اللجوء الى مئل تلك الوسائل تفاديا للظهور في أجهزتها ، وبالفعل استطاع الطيران أن ينجم عدة مرات من اصطياد اجهزة المراقبة له بواسطة الطيران المنخفض . كما ان سلاح الصواريخ المضادة للجو ساهم هو الآخر في جعل الطائرات تبحث عن امكان الاغارة من زاوية واطئة جدا تملصا من القذائف الصاروخية . واصبح بالامكان في الوقت الحاضر أن تغير الطائرة على أهدافها وهي على ارتفاع . . ٣ مترا فقط ، (فالميراج ٣ س) مزودة بجهاز موجه بواسطة الاشعة فوق الحمراء للهجوم الارضى المنخفض و (الميراج ٣ أي) لها جهاز مراقبة تحت مقعد الطيار للتوجيه على ارتفاعات واطئة . (والميراج ٣ ف) مزودة بمجموعة من ٨ وحدات للتوغل الاعمى على ارتفاع ١٥٠ متر من سلطح الارض . ــ ان هـذه الظاهرة مكنت السلاح الجـوى من تحقيق نجاحات تعبوية وبصورة سريعة حتى جعلت بذلك دور القوات البرية والاسلحة الثقيلة يتضاءل شيئا فشيئا .

ع - طغيار السوق على التعبية:

لا كانت الاسلحة تقليدية قصيرة المدى ، محدودة التأثير ـ وكانت المشاة راجلة ، والاستطلاع شخصيا ـ فان مهنة المعركة او مهتة الميدان كانت لها الاهمية الكبرى في الختل الفردى ، والترصد ، وانظر العدو قبل ان يراك ! ولاحظ التفصيلات ، وتعلم ان تفهم ، معنى ما تراه وتوصل الى الاستنتاجات الصحيحة . . الخ . هذه أمور كانت مهمة في يوم ما . . بل كان يهتم في ساحة العمليات حيث تجرى الاعمال التعبوية في صورتها الكاملة والمطلوبة ـ يهتم بالشيكل والظل والشبح والسطح والحركة الفجائية والفاصلات المنتظمة ، وهذه أشياء كانت تتناسب وادوات القتال من بشر واسلحة ومعدات . .

وبومئذ كانت الارض حيوية ، وكانت التعبئة هيى ميزج العنصر البشري بالسلاح بالارض بمهارة واتقان ، وكانت الصواة بالحراب والصراخ . . وكثيرا ما تحقق النصر بالنجاح في هذه الوسائل من ناحية ؛ ومن ناحية أخرى بحشد الإعداد الهائلة من البشر للتفلب بصعوبة على اعداد أخرى مماثلة . أما اليوم فقد انقلبت المفاهيم الحربية انقلابا تاما ٠٠ واستبدل بالمشاة الراحلة المشاة المحمولة جوا ومشاة البحرية والمشاة المحمولة على الناقلات السريعة المدرعة .. ولم يبق من المشاة الا الاسم .. وأصبحت الآن الاعداد الكبيرة من البشر وبدون وسائل حديثة مجرد مخلوقات حية ولمدة قصيرة حيث تحرقها النيران من الجو أو من مزاغل علب فولاذية متحركة أو قذائف من وراء خط الافق!! فلا معنى حينئذ للختل الفردي لانك لا تجد من تختله . . ولا ضرورة للزحف بأنواعه لان المسافة مفقودة حيث الحرب متحركة بسرعة الآلة ، والاتجاه غير معروف ، ولا أهمية البتة ساعتئذ للمرتسم والظل ، والشبح ، واللمعان ، والحركة ، سواء أكانت فجائية أم غير فجائية ، لأن الحرب اذا نشبت فان ساحة العمليات تتعرض للضرب وتفطى بالنيران دون تدرج في عمليات القتال على الطريقة القديمة والتي كان يستفاد فعلا بمهمته الميدان قبل وأثناء عملية الانفتاح ٠٠ أما الآن فالانفتاح يجرى أثناء المعركة نظرا لسيادة عنصر المفاجأة وزيادة قيمة المباغتة .

وعليه فان الكثير جدا من الاعمال التعبوية قد اختفت نهائيا من ساحة العمليات واستوعبتها عمليات اكبر منها وهي عمليات السوق ، اذ أن المجال أصبح ضيقا والفسحة الزمنية أضحت أضيق ، الامر الذي جعل نتيجة المعركة تتوقف اساسا على العمل السوقي الابتدائي دون أن يتيح فرصة للتفاصيل حيث تظهر التعبئة ،

ويحسن أن نورد هنا ما قاله الكاتب الامريكي (ولتر ميلس) في كتابه «الاسلحة والبشر» بالرغم من أنه يتحدث عن الحرب العالمية الثانية يقسول «ففي الحرب السابقة كان النصر يحالف القوة البشرية الاضخم ، والعدد الاكبر من الاسلحة ، اما في الحرب الاخيرة فقد أصبحت الاستراتيجية أهم من التكتية الحربية وأفضل منها ، لقد حشد عدد هائل من الجنود ولكن جزءا زهيدا منه اشترك فعليا في القتال ، فالقوة البحرية الامريكية التي

احتلت (تاراوا) مثلا منيت بخسارة في الارواح توازى ١٧ ٪ من عديدها ، الا ان هذا العديد لم يتجاوز ١٨ الف مقاتل من أصل ١٥ مليونا جندتهم أمريكا لتلك الحرب ثم يقول في الفقرة التالية «كانت الحروب القديمة عبارة عن اشتباكات دامية بين الرجال على جبهات طويلة ، فاذا بالعديد الاكبر من مقاتلي الحرب الاخرة يتربص في الخطوط الجانبية للجبهة مفسحا المجال القوات الآلية والجوية») •

ه - أستحالة الانسحاب بعد الاشتباك :

حتمت الحرب الحديثة ووسائلها الفعالة ضرورة التفكير في نتائيج المواجهة العسكرية ، حيث الحرب شاملة ، والدمار عام ، والخسائر فادحة . وحيث يفقد التدرج في عمليات القتال . . وهي لا تقتصر على مكان محدود ، وحتى لو أريد لها ذلك في نية المهاجم فانه لن يتمكن من تحديدها وذلك راجع الطبيعة الدفاع السوقي الحديث المتحرك ، ومن نم فان الهجمات سواء اكانت بالمملاح الجوى او بالقذائف الاخرى لا بد لها من أن تغير أماكن انطلاقها واطلاقها ، كما أنها تضطر لان تغير اتجاهها أيضا . هذا من ناحية الشمول وعدم امكانية المناص حيث الانسحاب أو التقهقر ، بل قد تشتد الضربات خلف الجبهات التقليدية وتتجاهل القطعات ذاتها ليركز القصف على أماكن معاكس القوى الأخرى .

ومن هنا يتبين استحالة الانسحاب في الحرب الحديثة بعد نشدوب القتال . ومن الحماقة بمكان اجراؤه اثناء المعركة ، لقد كان ذلك ممكنا عندما نريد ان نجر العدو الى ارض اكثر ملاءمة لنا ، وهذا فقد معناه الآن ما دامت الارض لا تشكل عنصرا مهما أمام وسائط الحرب المعاصرة وكان ممكنا أيضا عندما نريد كسب الوقت لوصول التقويات ، والحرب الحديثة لا تترك لنا فسحة زمنية لتحقيق هذا الامل . . كما أنه ممكن كذلك عندما يراد اطالة خطوط مواصلات العدو أما الآن فقد الفيت المنظومات الادارية وخطوطها . . واصبح التزود بالوقود بالنسبة للطائرات يتم في الجو . . والعجلات الاخرى يتم في الميدان بالاضافة الى خزانات الوقود الاحتياطية للطائرات والقوات المدرعة . . بل قد تزود به وهي محمولة جوا وبحرا . . وخوفا من خطر القذائف الموجهة والطيران أو ظهور السلاح الذرى في المعركة التعبوي أو

السوقى منه ـ فقد الغيت عملية التكديس نهائيا واصبح التموين في علب محفوظة يحمل مع القطعات ، وكذا الذخائر ومواد الصيانة الاخرى . بل ان كثافة التصنيع وسرعته جعات مواد الحرب متوفرة بشكل لم يسبق له مثيل وعليه لا اعتبار الآن لقياسات الخط الاول أو الثانى وما اليهما .

وليس أدل على فشل الانسحاب في الحرب الحديثة من عملية أنسحاب القوات العربية في حرب يونيو ١٩٦٧ من خط رفح أم قطف ـ الكونتيلا ـ شرم الشيخ في ليلة ٦ / ٧ يونيو! لقد دمر في هذا الانسحاب ما نسبته ٨٠٪ من المعدات الحربية . وكان الانسحاب بعد نشوب القتال غاية ما يتمناه العدو ، وحاول جهده للتهيئة لذلك ، حيث ضغط على خط المواجهة بقصد دفع القوات العربية للانسحاب نحو ممرات (متلا) (والجدى) (والجفجافة) والتي ركز على مضايقها بالقصف الجوى مما جعل عملية دخولها أو المرور خلالها مستحيلة تماما ، زد على ذلك ملاحقة الطيران للارتال المنسحبة وضربها بالصواريخ والمساحيق القابلة للاشتعال والنار السائلة .

فاذا كانت ارض الوطن كلها تتحول في الحرب الحديثة الى ساحة حركات فلا معنى للانسسحاب والحال هذه ، اذن أين المفر ؟ كلا لا وزر . تلك هي حتمية الحرب المقبلة وهي معضلة الحياة والبقاء لسكان الدول القزمية يوم لا ينفع الانسحاب من الطامة الكبرى ولا يجدى التملص فتيلا . تحليل ونقد للتعبئة القديمة:

تى الهجوم:

تتعرض التعبئة القديمة لتعاريف ومبادىء الهجوم بصورة تدعو اللضحك اكثر منها للفضول ، فهى حينما تبحث الاعتبارات القابلة للتطبيق فانها تأتى على سلسلة منها مرتبة بطريقة عجيبة للفاية فمثلا منطقة التحشد: (هى الارض التى تحتشد فيها القطعات استعدادا للحركة المنوى القيام بها وتكون هذه المنطقة بعيدة بعدا كافيا عن قصف العدو) فبالله أين كانت هذه القطعات والى اين تسير ؟ اذا كانت الحرب الحديثة ألفت الجبهة وألفت ساحة العمليات ولم تعد ثمة قيمة لخط الحدود ، بل العدو المهاجم لا يبحث عن حدود الارض ، فهو يبحث عن ثغرات في أنطقة أجهزة المراقبة الدفاعية

المتكونة من تشكيلات من القاذفات ، والمطاردات ، ومجموعات من قواعد صاروخية متحركة ، وشاشات مراقبة يديرها بضع من الافراد!! وكيف تكون آمنة من القصف اذا كان العدو يملك طيرانا هجوميا بسرعة ٢٠٠٠ كم/ساعة وصواريخ يصل مداها ٨٠٠٠ ميل في ٢٥ ثانية وقذائف مثل سس ١٠ الفرنسية يستفرق زمن انطلاقها ٧/١ ثانية وتصل ١٥٥٠ كم ، أن هـذه السرعة الخاطفة والمدى البعيد غير تلك الاعتبارات القديمة ، وأصبحت الحركة والتحشيدات تحت ظروف الحركات الفعلية مستحيلة ومهلكة ، فالآن لا تكفي المسافة للامن بأى حال ، بل اصبح توزيع القطعات في السلم مشابها تماما لحالة الحرب فحتى فرق الانزال تربض بجانبها ناقلاتها حتى لا تضطر للاقلاء الى أماكن أخرى ، وفي نفس الوقت تتحرك هذه الفرق الى عين الاماكن ، اذ أن الوقت لا يسمح من جهة ، وسرعة الحرب لا تمكن من جهة أخرى ثم تأتي لنطقة الاجتماع: (هي منطقة من الارض تخصص لتتجمع فيها القطعات ولتتهيأ للحركة المنوى القيام بها ، يتم اختيارها من الخريطة من قبل التشكيل الاعلى وتقوم الكتيبة بتأشيرها ، ويجب أن تكون أمينة وبعيدة عن القصف ، كما يجب أن تتوفر بها طرق جيدة لدخول وخروج العجلات ، تكون على بعد من ميل الى خمسة أميال من الجبهة ، وتوزع فيها الذخائر والارزاق وتشبك الاجهزة اللاسلكية) . لست بمتصور لعملية تأشيرها من قبل الكتيبة ، وكيف يتسبع الوقت لهذه الكتيبة حتى تؤشر بقعة من الارض • ولا بد أن تكون بها مداخل ومخارج جيدة أن الوقت الذي نبحث فيه عن هذه الشروط ونقوم فيه بالتأشير كفيل بأن يجلب عددا من القذائف الموجهة أو طيران سريع يخاصنا من الكتيبة ذاتها !! ثم أن الحوامات والطاويات والناقلات المدرعة لم تعد الآن بحاجة لطرق جيدة ، ان الحوامة التي تحمل ١٤٠ جنديا بكامل معداتهم وتجتاز كافة المواقع الطبيعية والاصطناعية ، والتي قيل فيها عند تدشينها في بريطانيا (انها وسيلة نقل في الخطوط الامامية يؤنر ظهورها دون شك في الخطط الحربية في جميع أنحاء العالم) أن عددا منها قادر على قذف كتائب عبر أى أرض ودون حاجة لتأشير . ثم ان أسرابا من الناقلات الضخمة قادرة أيضا على انزال جحافل في أي مكان ، فقد أصبحت عملية انزال اللواء تستغرق ١٥ دقيقة فقط ، وهناك دبابات تسوية قادرة كذلك على اكتساح الموانع من طريقها بنفسها ، ثم كيف تكون في مأمن وهي تبعد عن الجبهة من الموانع من طريقها بنفسها ، ثم كيف تكون في مأمن وهي تبعد عن الجبهة من الحواريخ الذي يصل الى مئات الاميال وسلاح الجو ، وخاصة اذا تصورنا أن خلف هذه الجبهة تكمن وحدات الصواريخ وتربض الطائرات ، ثم أي تشبيك هذا للاجهزة ؟ أن الاجهزة اللاسلكية الآن لا تحتاج الى تشبيك ولا الى نداء بعض ، بل يكتفى بما في التعليمات الابتدائية فقط .

ثم تأتى لمكان التشكيل وتقول التعبئة القديمة (انه يجب ان يكون سهل التمييز ، ومؤشرا بعناية ، وقد يؤشر بالاضوية ، كما يجب ان يكون بعيدا عن رصد العدو وتأثير نيران أسلحته المصوبة) اذا كانت منطقة الاجتماع تبعد من الحبهة فكم يكون بعد مكان التشكيل بعدئذ ؟ وكيف ينجون من الرصد الحديث ، بل كيف ينجون من صاروخ مثل النوع (انتاك) ذى السرعة التى تصل ٨٠ متر/ثانية ، و ١٠ سس السابق الذكر و ١١ سى، والمحمولة على عجلات متحركة ، وموجهة ، وقادرة على الاغارة وتدمير هذه المنظومة من الاماكن المتعاقبة ، بينما نحن نؤثر ونستطلع ، هذا علاوة على الطائرات التى لم تكن موجودة عندما كانت الجيوش تتحرك راجلة على الطريقة النابليونية بسرعة ١٠٠ / خطوة في الدقيقة تدعمها منظومات ادارية من البغال والعربات والخيول مرورا بمناطق التحشد والاجتماع والتشكيل.. ولا بأس في هذا حيث الطرف الآخر يتحرك كان يسير بسرعة بل بسرعة ٧٠ خطوة / دقيقة ، لان جيش نابليون هو الذي كان يسير بسرعة بل بسرعة الدبابة وقوائد السبق بالعمل ، وحتى في الحرب لعالمية الثانية كانت سرعة الدبابة ، ١ ميل / ساعة والآن أضعاف هذا الرقم.

اما اليوم كيف نخفى هذه الاماكن عن طائرات الاستطلاع الجوى مثل هيللر ٢٣ ، ورسكى ٥٥ ، واستر ٦ ومن عجلات الاستطلاع الارضى المدعة مثل بتر . ، ، بردم ، والفرت و ١٤ ام والحوامات الحديثة ؟؟ .

وليس ادل على أن هذه التعبئة استنتجت أيام الجيسوش الراجلة أو الراكبة على الحيوانات، والمسلحة بالبندقية العادية، من أننا ندرس فيما يخص العمل في مكان التشكيل ما يأتي «الوقوف أو الجلوس أو الانبطاح حسب

الاوامر ـ ثم تدقيق اتجاهات الحك للأهداف ـ تركب الحـراب! وتدفـع اطلاقة في الحجرة وتؤمن البندقية» . . !!

الى أن تقول المحاضرة: «وعند اجتياز خط الشروع تدفيع مسامير الامان الى الامام» !! وانى أعتقد أن هذه البنادق التى عاصرت تلك التعبئة هى ٣.٣ و. عقدة الانجليزية أو الايطالية القديمة والتى يستعملها أهل البادية في الصيد ويسمونها (بومشطة) (وأم حريبة) . ثم أن اليوم يوجد (الحك المفناطيسي الذاتي التصحيح) والذي يحدد لك الاتجاه مع ظهور احدائيات المكان المطلوب ذاتيا ، وهو مثبت على العجلات . كما أنه غير متصور (الوقوف أو الجاوس أو الانبطاح حسب الاوامر) _ اذا كانت المشاة الراجلة قد الفيت في الجيوش الحديثة وحلت محلها مشاة محمولة داخل عجلات مدرعة سريعة الحركة والانتشار وتمكن الجندي من القتال من داخلها حتى فوق الهدف ، مع أن هذه المرحلة غير موجودة الآن حيث الدفاع متحرك والضربات توجه مع أن هذه المرحلة غير موجودة الآن حيث الدفاع متحرك والضربات توجه نحو الاهداف الحيوية داخل البلاد ذاتها والجبهة مفقودة البتة .

ثم ناتى لتعبئة خط الشروع والذى من شروطه حسب التعابير القديمة «ان يؤشر ولو بأشرطة على الارض» ومن تعاريف (انه هو الذى تجتازه القطعات الإمامية في ساعة الصفر) بيد أن هذا الخط الوهمى قد اختفى الآن حيث لا معنى له ، لانه ذهب مع الجبهة التى راحت الى غير رجعة (ولو في هذا العصر على الاقل) ، كما أن الحرب الآتية قد تنشب في أماكن اخرى بعيدة عن خط الشروع المتصور بل قد تنتهى دونما حاجة لاجتيازه ، فعند ساعة الصفر ينشب القتال ولكنه بضربات ابتدائية بواسطة الطيران ، والصواريخ من قواعد محضرة سلفا ، ولا تتحرك نحو خط الشروع بصورة عمودية عليه ، من قواعد محضرة سلفا ، ولا تتحرك نحو خط الشروع بصورة عمودية عليه ، بل تتحرك اتجاه قواعد أخرى بديلة داخل قطاع الدفاع السوقى ، ومن هنا يفقد التعريف الذى يربط ساعة الصفر باجتياز خط الشروع يفقد معناه

ثم نأتى لتعابير أخرى تتعلق بالهجوم منها مثلا (جماعة المحافظة على الاتجاه) (وجماعة الملاحة ليلا) و (مد أشرطة بيضاء على محسور التقدم) و (وضع فوانيس على طول الطريق) و (ترك أدلاء لربط الوحدات) و (لاتخاذشكل

الاشباح المحيطة عند انارة المنطقة بالمشاعل من قبل العدو) و (وضع منديل ابيض على ظهر أحد الجنود ليلا للمحافظة على الاتجاه عند المسير بالحك في التقدم أو الدورية . . ثم وضع مجموعة من الحصى باليد واسقاطها بالتوالى تبعا للمسافة المقطوعة . . !!)

ان هذه التعابير هى التى قال فيها (ليدل هارث) قوله الذى ذكر في بداية الفصل الثالث «فهى لم تعد ملغاة فحسب بل سخيفة بالنظر لتطور الاسلحة»! انها أمور اذا صدقها العقل علها تناسب رجال العصابات وقطاع الطرق أو قوافل الابل و لا تتفق بأى حال مع العمليات التعبوية التى تجرى تحت ظروف أسلحة ذاتية مركبة على عجلات مدرعة متحركة ، ومزودة بأجهزة مراقبة مثل (رامارك) و (جهاز اقتفاء الأثر) و (فولسكان) و (كرة اللاحة) التى يصل مداها الى ١٥٠٠ ميل !! و (جهاز قياس البعد) .

وقس على ذلك عملية الهجوم على المانعات والتى تقول فيها التعبئة القديمة: (على آمر الفصيل بعد اجراء استطلاعه الشخصى المفصل للمنعة عليه أن يمكن غالبية رجاله من استطلاعها بأنفسهم) . والمرء لا يتصور الآن قيمة المنعة بالنسبة للاهداف الحيوية التى يوجه نحوها ومنها المجهود الحربى ، والتى يكفل تدميرها احداث الشلل والانهيار وصولا الى غايبات السوق السياسية العليا ، ومع تسليمنا بتفاصيل الواجبات للوحدات الصغرى ولكنها الوحدات الصغرى (النشطة) وايماننا بأن لكل وحدة صغيرة هدفا مناسبا ومحدودا أيضا ضمن الخطة الشاملة للحرب ، الا ان هذا الاستطلاع الجماعى الهدف صغير جدا ، وبطريقة اعتيادية . . وعن كثب أنها شروط مستبعدة بل غير واقعية الآن .

ان هذه التفاصيل التى تتضمن من ضمن ما تتضمن ارتفاع المنعة ومحيطها .. والبعد بينها وبين مثيلاتها .. وعادات العدو فيها .. ان هذه المعلومات أنيطت في الوقت الحاضر للها سلمنا بوجود منعات للفراد الرتل الخامس من الجواسيس القاطنين داخل بلاد العدو .. أما أفراد الفصيل فهم أبعد ما يكونون من مثل هذه الاجراءات في الحرب الحديثة أن الاستطلاع اليوم لا يمكن اجراؤه من وراء التباب وعن طريق سلسلة من المثابات .. وبواسطة

جماعات معينة يعرفها العسكريون برموزها التعبوية . . انه يجرى في الوقت الراهن بوسائل متقدمة للغاية . ان طائرة استطلاع حديثة قادرة على اخذ مئات الصور وارسالها رأسا في أشرطة مصورة حيث تظهر على شاشسة الاستقبال في غرفة العمليات المختصة . ان الطيار الآن استغنى كلية عسن مراقبة الهدف والعمل باليد ، بل ثمة أجهزة حديثة ركبت بالطائرات تعطى اشارة الرمى عندما تكون الفريسة في الفخ . . وذلك بواسطة العقل الالكتروني والعين الالكترونية في الخرب الكورية في الخمسينيات .

فى الرفاع :

تمر العمليات التعبوية الدفاعية قديما بسلسلة من الاجراءات يستحال اتباعها الآن ، وهي تتلخص في اصدار وتلقى مجموعة من الاوامر الاندارية ثم أوامر حركات ، فأعمال استطلاعية راجلة ومتكررة وأن تكون على جميع المستويات . . وبعد ذلك تتحرك القطعات حيث يبدأ الحفر والتحصين . . واقامة الموانع والعقبات أمام العدو المهاجم . . ! واذا خرجنا بحصيلة حربية من الفصول السابقة فاننا نستخف دون شك هذه الامور التقليدية القديمة .

ان اجراءاتالاوامر الانذارية والحركات وتعقيدها يتفق (زمان) والحركات العسكرية عندما كانت الجيوش راجلة .. ولا مندوحة لها من ملاقاة الخصم الا على الحدود ، اذ أنه من الصعوبة بمكان أن يدخل المهاجم في سفر طويل مضن حتى يتوغل في بلاد العدو ، وقد جربها نابليون مع روسيا عام ١٨١٢ ورجع يجر أذيال الهزيمة والخسران وكذا مع أسبانيا ــ وكلا الطرفين يمر بنفس الفترة الزمنية التفصيلية ، ولا جناح على أحد حيث الحركة بطيئة ، والوقت اطول .. ولا خوف من أن يشن أحدهما هجوما خاطفا بالطيران والصواريخ أو أن تتوغل غواصاته وزوارق الطوربيد تحت المياه لتباغت والصواريخ أو أن تتوغل غواصاته وزوارق الطوربيد تحت المياه لتباغت الاستطلاع السوقي ي ٢ مثلا لتسجل في لمح البصر صورة للتحركات مس مثابة ، ومن قفزة تعبوية الى أخرى .. وموقف القطعات في الاستعداد والراحة ، ريثما تأخذ الاوامر الانذارية والحركات مجراها الذي لا يمكن التجاوز ولا على خطوة واحدة منه .. ولا بد من مرور فتسرة زمنية بين

الاندارية والحركات ، وهكذا تنتهى رحلة التحضير ثم تأتى رحلة التنفيذ ، وتبدأ فيها الاعمال حسب الاسبقية فهذا جندى ومعه رشاشة (برين) يحرس الجبهة ، ويمنع توغل العدو الى داخل المواضع . وهذا خفير يجرى تغيره كل نصف ساعة منعا للارهاق . . !! ومهمته مراقبة الجبهة حتى لا يباغت العدو الموضع ويربك اعمال الحفر والترصين . . !! وخلف تلك القبة وتحت هذه الشجرة امكنة فصائل توزع عليها المجارف والمعاول . . وأكياس الرمل (الفارغة) والوقت طويل يسمح بملئها بعد ذلك بالرمل . . وفى ذات الوقت يكون المهندسون قد باشروا فى احاطة المواضع الدفاعية بموانع واسلاك شائكة بادئين طبعا (من اليسار الى اليمين) ومؤملين نجاح المقاومة عند الضرورة على مساعدة الاسلاك العاثورية والمعرقلات الواطئة التى يصل ارتفاعها احيانا الى ٩ عقدات . . وتجرى فى الوقت عينه مراقبة الحفر ومراجعة المقاييس ، ومن الضرورة ردم ما اخل فى انشائه بالابعاد المتفق عليها بالقدم والعقدة . .

وفى النهاية ينظر الى الموضع من وجهة نظر العدو وتجرى الفارات الوهمية عند الفسق والفلق ٠٠

ان هذه الاجراءات موجودة ومحفوظة عند معظم العسكريين في العالم حتى الوقت الحاضر ، بيد أن العمل بها والركون اليها هو الذى اخذ يتباين من دولة الى دولة، ومن جيش الى آخر، والسبب الخطأ في أن الجيوش التقليدية تنظر الى الحرب من وجهة نظر تقليدية ، واب بحجة أن هذا هو السياق الذى تقدر أن تمارسه ولا تقدر على سواه ، وأن أسلحتها ومعداتها هى التى تفرض عليها القتال التقليدي ، وهذا المنطق رغم ما فيه من صحة الا أنه غير واقعى ، لان العدو لا يفترض فيه أن يكون تقليديا مثلك ، وهذه حقيقة يدركها حتى التقليديين أنفسهم ، ولكنهم لا يرقون الى مستوى العمل المضاد!!

ان ثللا من العسكريين الذين تعلموا الفنون الحربية على أسس نابليونية اخذوا يفسحون الطريق بعد نهاية الحرب العالمية الثانية لرعائل من العسكريين المحدثين المتأثرين بمدرسة (ليدل هارث) الذى أماطت كتبه اللثام عن حقائق مذهلة في دنيا الحرب، وهي (ثورة في فن الحرب) و (نظرة جديدة الى الحرب) و (استراتيجية الحرب) _ أظهرت هذه الكتب ما نحن عليه الآن من حيث

الواقع الذي تتأثر به حياتنا العسكرية ٠٠ وما علق في أذهاننا من نظريات حربية قديمة بالية تتأثر بها أفكارنا ٠

وفي هذه الكتب يحكم على السوق القديم والتعبئة القديمة بالاعدام واللاعودة لها أولا اذا استنفد العالم المخزون الذرى والنووى ، وحطم بها أوجه الحضارة الحالية واختفى الطيران وسلاح الصواريخ ، ونشأت الحياة من جديد في الدنيا هذه فيومها يمكن الرجوع الى الوراء للاخذ بالنظريات السوقية والتعبوية النابليونية ، ولندخل بها حربا كالحرب العالمية الاولى والثانية كذلك ، شريطة أن لا نذهب بها أبعد من هذا اذا أعاد التاريخ نفسه !!

فكيف بالله يعتمد على خفير يجرى تبديله كل نصف ساعة .. وعلى حارس برشاشة خفيفة يحميان الموضع ويمنعان العدو من التوغل او المباغتة! . كيف يعقل هذا الاسلوب من الدفاع في عصر الصواريخ الموجهة . والقذائف الذرية بمختلف انواعها .. ثم كيف نتمكن من النظر الى الموضع من وجهة نظر العدو اذا كان العدو ينقض بطائرات أسرع من الصوت .. أو يرمينا بالقذائف من مئات الاميال ان لم أقل آلافها ؟ !! واذا كان العدو أيضا ينظر الى المواضع بواسطة القمر الصناعى أو طائرات التجسس على ارتفاع عاية في العلو ؟ !! أما مسألة الغارات الوهمية عند الشفق والغسق فهي عادة قديمة لم يكن العسكريون أغبياء حتى يهجمون خلالها .

ان الاوامر الاندارية في الجيوش الحديثة لا تصدر قبيل الحركة بل هي معطاة سلفا ولكافة أجهزة الدفاع السوقي لتكون على استعداد عند تلقي (اشارة البدء) لا الاوامر الاندارية أو الحركات على استعداد لتنفيذ خطة (الرد المرن) و (الدفاع المتدرج) اذا كانت غربية ، وتنفيذ خطة معاكس المدن اذا كانت شرقية ، والدفاع الايجابي المحدود اذا كانت من (الدول الاخرى) ،

لقد سبق القول بأن الدفاع أصبح متحركا ، ولا وجود للمواضع الدفاعية ولا (لتبتين في الامام وتبة في الخلف) وان كانت هناك ملاجيء أو حفر فهي أولا بواسطة آلات حفر حديثة ولا مكان للقدم والعقدة ونصف العقدة فيها . وهي ثانيا معمولة لا للدفاع عن الحدود والقتال منها بقدر

ما هى للوقاية ضد الاشعاعات الذرية والقذائف الاخرى أو لطمر المطارات وبعض المواد الاخرى المعينة .

في التقرم :

اما ترتيبات التقدم المتبعة في الجيوش التقليدية فشأنها شأن اجراءات الهجوم والدفاع ، فهي غاية في السخف والغباء . . فمن حيث التدريب له يهتم في العادة بالمسيرات على الاقدام مسافات طويلة متأثرين في ذلك بحملة نابليون على روسيا في أوائل القرن التاسع عشر وأواخر الثامن عشر ، وكذلك بحروبه ضد النمسا وحلفائها في وسط أوربا عندما كان يزحف فجأة بآلاف الجنود الراجلين والمحملين بأمتعتهم وتجهيزاتهم وأحيانا يأمرهم نابليون بالوقوع في النهر حتى يكونوا جسرا من أنفسهم ليعبر عليه الجيش . هذا هو وضع الجيش تلك الايام . . حيث لا سيارات ولا طائرات نقل . والاعتماد كل الاعتماد على المجهود العضلى للانسان ، أما الآن فالوسائط المتوفرة لا تحتاج لكلام .

اما من ناحية تنفيذ هذه الصفحة من صفحات الموركة فالتقدم يتخذ ترتيبا معينا لا بد من المحافظة عليه .. وقد وضعت جميع اسس التقدم ومبادئه على أساس أن القطعات تتحرك على الاقدام بالسير الاعتيادى . وعلى أكثر تطورا فبالسيارات العادية ، وهذا نادرا ما يعتبر ، انما التركيز وعلى التركيز على اعتبار أن التقدم مشيا عاديا . فهذا نست فى الارض المفتوحة وله خواصه وأوصافه .. وهذا رتل مفرد أو زكوى يسير وفقا لظلال الاشجار .. وهذا ممثل من وحدة فرعية له من القابلية والمرونة ما يمكنه من الهرولة الى وحدته الاصلية عند اللزوم .. واللحاق مرة اخرى بالهرولة كذلك الى المقر اللحق به ! وهذا كشاف مزدوج يتنبأ عن الجبهة وتحركات العدو المضادة . وكأن معه جهاز (فولسكاف) أو (رامارك) .. وهكذا تتوالى مشاهد التقدم المضحك في عصر الذرة والطيران والصواريخ ، لتقدم لنا على مسرح العمايات تمثيلية هزلية مخضرمة لتصل الماضي البعيد البائد بالحاضر الحي المتجدد .

فلنعلم أن الجبهة كما تكرر القول مفقودة في الحرب الحديثة ، وأن

العدو لا تجده اذا تقدمت نحو خط الحدود الوهمى ، أو افترضت ساحة حركات محتملة ، انه سيو فر عليك مشقة التقدم والسير على الاقدام ، واتباع الظلال ، وذلك بأن ينقل القتال بسرعة خاطفة الى المناطق التى تحركت منها لتتقدم نحوه !! انه سيتركك بدون قواعد وبدون أرض خلفية عندما تتحول أرض الوطن الى ساحة حركات وميدان قتال شامل ٠٠ وحتى لو سلمت نفسك للاسر عندئذ قد لا يقبلك !! وهكذا تصبح الجيوش انتقليدية أشباحا هزيلة وقشورا متطائرة . هذه الجيوش التى يقول عنها (ليدل هارث) في كتابه (نظرة جديدة الى الحرب) : (لا تمثل الا حاجزا من الورق ، وستجد نفسها على الهامش اذا ما تحركت عشر فرق منقولة جوا بخمسمائة والف طائرة نقل) .

وايمانا بما تقدم ذكره كله فان نظريات التخطيط والتحصين . . ومهنة الميدان والرصد من تقسيم الارض الى أمامية ومسافة ومتوسطة . . الخوالتفتيش من (اليسار الى اليمين) على الطريقة الانجليزية ، (وظهور الاشباح أبعد أو أقرب مما هي عليه) وأساليب تقدير المسافة . . والحك الزئبقي . . جميعها عفى عليها الانقلاب الخطير في المعدات والعمليات والفكر .

الفصل الخامس الخامس تغير مبادىء الحوب

لا أعرف تماما لماذا تجد عنادا أعمى واصرارا عبيطا عند قواك بتغير آيات مبادىء الحرب ؟! وقد لا تجد غرابة أو معارضة اذا قلت جدلا بتغير آيات سماوية !! ان مبادىء الحرب ليست بقرآن أو حديث شريف ، انها تخمينات من صنع الفكر العسكرى على ضوء ما يستخدم من سلاح وبشر ، ومعدات ، واهداف ، وحيث أن هذه العناصر قابلة للتطور ، والتغير ، اذن من الغباء أن نبقى على نفس المبادىء التى تحكم عناصر غير هذه العناصر الجديدة . والآن لا يخشى العسكريون التقدميون من أمثال الفريق الركن صالح مهدى عماش وليدل هارث وبوفر فى أن يعلنوا صراحة أن مبادىء الحرب قد تغيرت بل انقلب بعضها رأسا على عقب كما سنرى :

١ - الاقتصاد بالقوة :

هذا هو أول مبدأ من مبادىء الحرب قد انقلب تماما . . وأصبح عكسه هو الصحيح أى (عدم الاقتصاد بالقوة) !! فقد قلنا أن الحرب الحديثة تبدا (بضربات ابتدائية) مركزة ومدمرة ، وانها تتوخى أهدافا حيوية يؤدى ضربها الى انهاء الحرب فورا ، وذلك بشل مراكز معاكس القوى أو معاكس المدن . وأن المهاجم يحاول جهده أن لا يجعل الـ ٣٠٪ من قوة الدفاع السوقى للطرف الآخر تفلت من تأثير الضربات الابتدائية ، اذ أن هذه النسبة قد تسبب نفس الخسائر في الطرف الآخر ، وعليه يتساوى الطرفان في نسبة الدمار .

ومن هنا يتضح لنا أن القوة التي كنا نقتصدها في الحروب التقليدية

القديمة لنستخدمها في الوقت المناسب تتحول الى رماد من الدقائق الاولم لنشوب القتال في الحرب الحديثة ، فالحرب شاملة ، والعمليات تفطى كافة أجزاء البلاد ، ولا مكان لادخار أى قوة حيث لا مناص من مهاجمة جميع الاماكن المحتملة في وقت واحد وقصير . بل تكون محاولة الانقاذ والحال هذه هي الملاقاة بجميع القوى في محاولة لاصابتها لاهدافها المخمنة سلفا . . وأن يقضى عليها وهي تحاول الوصول اليها أفضل من أن يحدث ذلك وهي عاجزة تنتظر النهاية ، وليس أدل على ذلك من تغطية ٢٣ قاعدة طيران وصواريخ في أنحاء متفرقة من ج٠ع٠م٠ في حرب يونيو ١٩٦٧ م تمتد من اسوان في أقصى الجنوب الى العلمين والفردقة شمالا وشرقا ، ولم ينته زخم الهجوم الجوى على هذه القواعد حتى تأكد من تدميرها نهائيا . وما نجا الا العدد اليسير من الطائرات التي جازفت بالاقلاع تحت شدة الضربات الابتدائية الجوية. . واستطاعت أن تفعل شئيا رغم الظرف السيء . ولكن على كل حال فهي أحسن حظا من التي ادخرت طمعا في تخفيف الضربات لتقوم بالعمل المضاد ، لقد كان يدخر في قوة معينة لمبدأ من مبادىء الحرب والتي نسمع عنها كثيرا في المعارك ويسمونها (الاحتياط السوقى للقيام بالهجوم المضاد العام) والذي خصصت له فرقة مدرعة في حسرب يونيو ١٩٦٧ م اتخلت مواضعها خاف خط الدفاع الاول ، بيد أن المباغتة السوقية الخطيرة التي استخدمها العدو بنقل قواته جوا الى ما وراء الجبهة بعد أن دمر القوة الجوية وقواعد الصواريخ - جعل من مبدأ الاقتصاد في القوة أسطورة قديمة ٠٠ مع العلم أن هذه الحرب المذكورة لم تستخدم فيها أسلحة ذرية تعبوية أو سوقية ، ولم تستخدم فيها كذلك الصواريخ الموجهة البعيدة المدى من أى من الطرفين ٠٠ الا أن أساحة تقليدية حديثة قد استخدمت زد على ذلك (النار السائلة) و (المسحوق البارودي) والحرب الالكترونية والنفسية .

: التعشر:

يقول الفريق الركن صالح مهدى عماش فى كتابه (الوحدة عسكريا) «أن حشد قطعات على محور ما ، لا يعنى أقل من أن تكون عملية حشد غبى فى مجزرة مروعة بتأثير ضربات العدو الذرية على مناطق التحشد» .

ان مبدأ التحشيد هو الآخر قد تغير تماما ، فلم يعد يعنى بحشيد البشر والمهدات أكداسا أكداسا خلف الجبهة لتقوم بالتعويض عند حدوث خسائر في مكان ما من مسرح العمليات ، أو أن يقوم هذ الحشد بهجوم جبهوى عنيف لخرق جبهة العدو عنوة ، وصولا الى الهدف من أقصر طبريق ، أو لخلق حمهة معكوسة بعد الانفتاح يمنة ويسرة ٠٠ أن مثل هذا التحشيد غاية ميا ىتمناه عدو ينوى استخدام أسلحة ذرية سواء أكانت رؤوسا نووية فقط أو قنابل من أي عيار ، أن التحشدات في مثل هذه الحرب تشكل أهدافا مفرية مهما كان نوعها ، انه من الخطورة بمكان ومن الخطل أيضا أن تحشد أسراب من الطائرات في قاعدة وأحدة أو أن تكدس مستلزمات الشئون الإدارية في مكان واحد أو تحشد فرق من الجيش دروعا أو مشاة في موضع واحد أو مواضع متقاربة بحيث تقع داخل احدى دوائر التأثير الذرى ، ان السلاح الذرى لا يقصد به القنابل الذرية فحسب ، بل ثمة أسلحة ذرية أخرى منها ما يقذف بالصواريخ ذات الرؤوس النووية ٠٠ ومنها ما ترميه المدفعية ٠٠ فسلاح (مايك) الذرى يرمى من الارض الى الارض ويحدث دمارا تاما في دائرة بصل قطرها قرابة ٣ أميال ، أما عمق نقطة الانفجار فهو ١٧٥ قدما . وعليه لا بد من اعادة النظر في مبدأ التحشد . فبالنظر للاسلحة التقليدية كان الحشدكثيفا ليومن اسنادا قريبا متبادلا، وحيث تتغلب قوةبشر بةعلى قوةبشر بة أخرى بالعدد الكثير وبقوة نار الاسلحة التقليدية التي يملكها الطرفان .. وحيث مسرح العمليات لا يسمح بالمناورات الواسعة ، ولا يعطى حرية للحركة ، نظرا للسرعة المحدودة ، وقابلية العطب والاعياء لوسائط القتال ، وقد استبدل بحشد المعدات والبشر والشئون الادارية في الحرب الحديثة تحضير وسائط الهجوم والدفاع السوقى ، وتعبئة القدرة والفعاليات أثناء السلم حتى لا تحدث ثفرات قاتلة عند شن الهجوم الخاطف ٠٠ كما يتمثل التحشد في زيادة الانتاج زيادة تؤمن الصمود عند تعرض مسرافق معاكس المدن للشلل ولو لوقت قصير ٠٠ وأيضا تأمين المخزون الكافي مين معياكس القوى حتى لا يصاب بالضمور أثناء اسداء وتلقى الضربات الابتدائية .

فهل يعقل الآن أن نتبع الطريقة القديمة في التحشد حيث تحشد ثماني فرق في جبهة عرضها ١٥ ميلا للقيام بعملية خرق مجاله ١٦٨٠٠ خطوة فقط.

وهو ما فعله اللنبئ في ساحل فلسطين سبتمبر عام ١٩١٨ م في حربه ضد الاتراك !! انها مجزرة مروعة اذا أجربت تحت ظروف الحرب الحديشة والاسلحة الفتاكة السالفة الذكر .

٣ - الماغة:

اذا كان ثمة تغير طرا مع هذا المبدأ فهو زيادة أهميته أكثر مسن ذى قبل . وأضحى من المستحيل العمل ضده ، واحباطه اذا قدر للعهو وأن استخدمه ، وذلك راجع السرعة المذهلة والقوة التدميرية التى تتميز بها وسائط الحرب الحديثة ، ووسائل القتال . . المتطورة . وبالنظر اشهول الحرب في الوقت الحاضر فان ميدان تطبيق هذا المبدأ صار واسعا جها لدرجة ان تتوقع المباغتة في أى مكان من أرض الوطن وعلى أى هدف مسن الاهداف سواء أكانت من معاكس القوى أو معاكس المدن _ أقول أصبحت المباغتة عنصرا هاما من عناصر الحرب النفسية وتحطيم الاعصاب ، ولا سبيل والحال هذه الا أن تكون أجهزة الدفاع السوقى في حالة تغير مستمر واستعداد والمام . وهذا هو ديدن أجهزة المعسكر الشيوعى والمعسكر الراسمالي الآن ابتداء من قسمي برلين الشرقي والفربي وامتدادا شرقا وغربا حتى مضيق برنيخ .

٤ – الامن:

اذا كان الامن في الحروب التقليدية القديمة وفي لفة العسكريين هو أن:

- ١ _ نؤمن خط الشروع .
- ٢ _ نؤمن مناطق التحشد .
- ٣ _ نؤمن الاهداف الحيوية .

فان الامن في ظروف اليوم لا يقتضى تأمين هذه الاشياء فحسب ، بل اصبح معناه أشمل ، ووسائله أصعب .

ان الامن الآن يقتضى الامور الآتية:

١ _ اخفاء كافة الاهداف الحيوية عن تصوير الاقمار الصناعية .

- ٢ _ اخفاء كافة الاهداف الحيوية عن تصوير طائرات ى ٢ وما بماثلها.
 - ٣ _ اقامة القواعد المتحركة حتى لا يسبجل محلها .
- ٢ تأمين قدرة الدفاع من جميع الجهات وعلى أن يغطى كافة
 الاهداف المدنية والحربية .
 - ه _ تفطية أرض الوطن كلها بشاشات المراقبة كأجراء دفاعى .
- ۲ _ اعداد وسائط قتال من الطراز الاول بحیث تکون تحت الانذار
 باستمرار کاجراء دفاعی وهجومی فی آن واحد .
- ٧ _ مكافحة شبكات التجسس داخل الوطن كاجراء سلبى دفاعى ٠
- ۸ _ العمل على ادخال شبكات التجسس داخل أرض العدو كاجراء ايجابى هجومى .
 - ٩ _ تأمين الجبهة الداخلية وحمايتها من التحريض المعاكس ٠
- .١. الرقابة الشديدة على موظفى السفارات الاجنبية وجماعات السواح .. ومراسلى وكالات الانباء والصحف وجميع الهيئات والجاليات الاجنبية .
- 11_ اقامة جهاز استخبارات يفطى نشاطه كافة المجالات . . ولا يعد ذلك اجراء ضد الحرية . . فالولايات المتحدة الامريكية تملك أضخم أخطبوط تجسسى فى العالم يشمل أمريكا وخارجها ولا يعتبر الشعب الامريكي نفسه مستعبدا ، بل يشعر بالامن والطمأنينة كلما أحس بامتداد أصابع هذا الجهاز الخطير فسي كل مكان .
- م المبدأ التطاول ، والمرونة ، وادامة المعنويات ، والتعرض والشئون
 الادارية فهي لا ذالت ثابتة الى الآن .

الفصل السادسي

تغير المناورات السوقية في الحرب الخديثة

١ - المناورة الخارجية:

لم تعد المناورة الخارجية في الحرب الحديثة هي مجرد عملية عسكرية بحتة تتحرك فيها القوات من مناطق تحشد متباعدة لتلتقى خلف أو على أو أمام الهدف ٠٠ انها أصبحت تطرق ميادين واسعة للغاية في عالم اليوم ، وهي كما يعرفها (ليدل هارث) بأنها ,تبدأ بالاعمال السياسية بما في ذلك استغلال الامم المتحدة ثم تتدرج حتى استخدام السلاح الذرى !! ويؤيده في ذلك أندريه بوفر القائد الفرنسي الذي يكشف لنا حقيقة رهيبة كنا نعتقد أنها مريه صنع واختصاص السياسيين ، واذا بها من تخطيط الجهاز العسكرى لدول. الغرب ، أن (بوفر) يكشف بوضوح في كتابه (مدخل الي الاستراتيجية العسكرية) ان فرق المرتزقة التي يقذف بها هنا وهناك لتدمير امكانيات شعوب العالم الثالث أو التي تقع تحت مصطلح (الدول الاخرى) ، وتهريب الاساحة ، وارسال الاخصائيين والخبراء ، تحت أي اسم ، جميعها أعمال عسكرية تشكل في جملتها صيغة المناورة على الخطوط الخارجية . وعلى هذا الاعتراف الخطير يمكننا بكل تأكيد ودون أي تحفظ أن نقيس تهريب المخدرات والحصار الاقتصادى ، ودفع كميات هائلة من المسكرات ، وألعاب القمار ، ووسائل اللهو العابث الدنيء ـ واهالتها على دول العالم الثالث (الدول الاخرى) انها جميعا من أعمال المناورة الخارجية . وتشمل هـذه المناورة في العصر الحديث كذلك الحرب النفسية والاقتصادية وشبكات التجسس ، وطائرات الاستطلاع السوقى والاقمار الصناعية ، ويؤكد (أندريه بوفر) على أمرين مهمين في هذه المناورة هما: التهديد بالقوة العسكرية والخط السياسي ٠٠ وعليه فان زمجرة الاسطول السادس الامريكي في البحر المتوسط والسابع في شدواطيء فرموزا والسابع عشر في المحيط الهندي وانتشار ٧٠ قاعدة في غرب أوربا وشمال أفريقيا ، ومد أصابع المخابرات فوق العالم ٠٠ وتغطية أجوائه بطائرات ي ٢ والاقمار الاصطناعية ، وشراء الضمائر بالدولار وتشجيع رعايا (الدول الاخرى) على النزيارة والايفاد ، وفيالق التدخل ، وفرق السلام ٠٠ كلها لا تعدو عن كونها خطوط المناورة الخارجية في سوقية الغرب ، أما سوقية المعسكر الشرقي في هذه المناورة فهي تتلخص في محاولة النفاذ الى المياه الدافئة ٠٠ ونشر الحركة الشيوعية خارج حدوده والتهديد بالصواريخ الموجهة عابرة القارات ٠٠ واستخدام حق المعارضة في الامم المتحدة ٠٠ والتدخل المسلح اذا لزم الامر ٠ ويعتبر (بوفر) ازمة كوبا والسويس وحرب الجزائر من الاخطاء التي ارتكبت في تطبيق هذه المناورة ٠ وبالطبع فان حرب فيتنام ودعم اسرائيل وتحريكها للعدوان بين المرة والاخرى ، يشكل أحد خطوط المناورة الخارجية ٠.

أما من الناحية العسكرية المادية المجردة فانه بات من المستحيل ملاقاة هذه المناورة في حالة انطلاق اسراب من سابقات الصوت والاغارة من عدة جهات على أهدافها ٠٠ أو عند انطلاق قذائف بعيدة المدى مثل صسواريخ (جوبيتر) الامريكية التى تصل ٢٠٠٠ كم أو قذائف سمب الروسية أو بواسطة انزال من جميع الجهات ، وبعده مباشرة تزحف جحافل مدرعة مسنودة بنار كثيفة من مكان ما وراء العوائق التى كان يعتمد عليها كموانع ضد المهاجم في التخمينات السابقة ، وتأكيد نجاح هذه المناورة في الحرب الحديثة راجع لسرعة وسائط الحرب اليوم والقوة التدميرية للاسلحة ، والنقصان الواضح في أهمية الارض .

وبالرغم من أن (بوفر) هذا يؤكد أن هذه المناورة تبقى محكومة بالردع الشامل الذى حققته الاستراتيجية الغرية المباشرة ، الا أنه يأتى على حقائق ذات شأن عظيم فى الميدان العقائدى والنفسى والجغرافى ، وأقصد من تحليلها هنا هو محاولة الاستفادة منها فى السوق الخاص بنا عند وضعه فى مواجهة المواقف السوقية العالمية أذا أردنا أن نثبت أقدامنا فوق أرضنا على الاقل . فهو يحث من أجل نجاح هذه المناورة أن يكون العرب جبهة موحدة !! وأن يحول دون انحطاطه المتولد من انقساماته العمياء ، ولا يرى منظمة حلف

__ ~~ ~~

شمال الاطلسى كافية لهذا النجاح ، ولا موقف الغرب فى هيئة الامم المتحدة التى هى لوحة لصورة الصراعات العالمية ، ويطالب باعادة الثقة فى حضارة الغرب ، ويود استغلال التقدم الاقتصادى فى أوربا ، وايجاد عقيدة متجددة والامر الخطير فى آراء هذا القائد الغربى هو أنه يقر أن هيبة الغرب واحترامه تأتى عن طريق تخويف الشعوب الفتية التى تخشى المواجهة .

٢ - المناورة الداخلية:

والمناورة الداخلية هي أيضا ليسبت كما نعرفها من دراسة الكليات العسكرية ، انها تشمل أمورا أشمل ٠٠ وتحوى مناورات أخرى أهم ٠ هذا علاوة على محتواها العسكري المادي المجرد ، كتحرك القوات على الخطوط الداخلية لتتباعد كلما ابتعدت عن مكان الانفتاح ٠٠ وبالنظر للانقلاب الخطير في وسائط الحرب ٠٠ ووسائل القتال الحديثة ، فقد انتفت (المناورة بالتثبيت) التي كانت تعتمد عليها المناورة الداخلية لكي تنجح ، ان القذائف والصواريخ . . والطيران السريع والانزال ، كل هذه العوامل الجديدة ألفت معنى التثبيت ٠٠ ومفهوم الارتال والرتل الاقوى ٠٠ النح ، اذ أن هذه التعريفات مأخوذة من قاموس التعبئة والسوق القديمين ، وهو قاموس لا يحوى المفردات الحديثة، لان ما صدقاتها غير موجودة في الطبيعة يومئذ ، واذا كان من معترض على هذا مستدلا بحرب يونيو ١٩٦٧ بين العرب واليهود ، فان الرد عليه هو أن الحرب نشبت بالفعل بين الجمه ورية العربية واسرائيل ٠٠ واستمرت محصورة بينهما حتى انتهت على ما انتهت عليه ٠٠ واذا كانت اسرائيل بعد ذلك ضربت دول عربية أخرى ٠٠ واحتلت مناطق جديدة فذلك حصل فيى معارك مستقلة وعلى انفراد ، ولم تدخل عملياتها ضمن خطة واحدة لحرب شاملة موحدة من هذه الدول ضد عدو مشترك ٠٠ ان هذا أبعد ما يكون عن الحقيقة ، أن أسرائيل لم تقم بأى تثبيت ، ولم يهاجمها أحد . . بل هيى البادية بالهجوم ، ومن هنا لا وجود لما نسميه قديما بالارتال المهاجمة وتثبيت الاضعف ، وضرب الاقوى ، حيث لم تتحرك أرتال اتجاه الارض المحتلة ولم تقم اسرائيل في مقابل ذلك بالدفاع حيالها لتتخل المناورة على الخطوط الداخلة ٠٠ صحيح أن الوضع الجفرافي يوحى بهذا ٠٠ وأن احتلال العدو لتلك الاراضى يؤيد ذلك ، بيد أن الواقع والذى جرى فى حرب يونيو ١٩٦٧ بعيد كل البعد عن هذه المناورة ، . فاسرائيل قامت فى وقت متأخر وهو فى شهر ديسمبر بضرب الجيش العراقى وحامت طائراتها ذات مسرة فسوق الجزائر وقد يذهب بها ألامر الى أن تفزو أية دولة عربية بعيدة عن حدودها. وهذا غير مستبعد ما لم يقض عليها نهائيا لله فهل نسمى هذا مناورة على الخطوط الداخلية ؟ كلا .

ان اسرائيل تطبق بصورة هجومية تحت اسم الدفاع احدى المناورات التى تحويها المناورة الداخلية وهى مناورة الخرشوفة .. حيث تمكنت من احتلال اهداف بالتناوب على فترات زمنية متعاقبة وصولا الى هدفها الكبير..

وحيث أنه من الصعب ملاقاة المناورة على الخطوط الخارجة بأخرى داخلة تحت ظروف الحرب المعاصرة .. وتأثير الاسلحة الحديثة والوسائط المتطورة فان هذه المناورة لا تتحقق الآن الا في ظروف (حرب العصابات) ، لان هذه المناورة لها محتوى آخر وهو (المناورة بالاعياء) ولا يمكن بأى حال في ظل الحرب الحديثة والصدام المروع بين جيوش عصرية ، وبالاسلحة الفتاكة ، ان يكون هناك ثمة معنى للاعياء ، فالحرب هنا خاطفة وقصيرة ، واذا استمرت ساعات فلا تستمر أياما .. والمجال فيها ضيق .. وحرية المناورة محدودة .. وكل ما يفكر فيه العسكريون في الجيوش الحديثة هو تحضير الضربات الابتدائية » .

٣ – المناورة بالخرق:

الفت الحرب الحديثة هذه المناورة الغاء تاما .. فقد كانت هذه المناورة تجرى قديما لخرق جبهة العدو الدفاعية ، والمرتبة بالعمق ، وتحتمى بتحصينات وأسلاك شائكة وموانع اصطناعية وطبيعية ، وتتربص فيها القطعات المتخندقة حتى يأتى العدو ضمن المدى المؤثر لاسلحتها لترميه مستفادة فى ذلك قدر الامكان بالعوائق الموضوعة أمام الجبهة .. أما الآن فقد سبق القول وعرفنا أن الجبهة غير موجودة بالمرة .. والدفاع أصبح متحركا .. وأن عملية الحشد الكثيف الذى كان يجرى للقيام بمناورة الخرق أصبح

آلآن _ وتحت ظروف حرب صاروخية وذرية _ معظورا ، اذ انه من الغباء حشد الجنود المشاة أو الدروع والمعدات في مكان ما للقيام بالخرق . . ان مثل هذا التحضير يشكل في حد ذاته هدفا مغريا جدا لضربة ذرية حتى ولو كانت تعبوية ، ان لم أقل لرميات بالصواريخ أو هجمات جوية أسرع من الصوت مرتين . هذا من جانب المهاجم . أما المدافع فهو لم يعد يرتب دفاعاته بالعمق كما تقول النظريات العسكرية القديمة . . فالعمق نفسه أصبح محظورا شأنه شأن التحشيد . أن الجبهة الموزعة فيها القطعات بالعمق ، وتشكل كثافة هي أيضا هدف مغرى تماما للضربات الدرية ، أو الصواريخ ، أو الطيران ، ومن أجل هذا الفي الحشيد وألفي العمق . وبات الدفاع متحركا . كما أن ظاهرة الحرب الشاملة نقلت الجبهة الى داخل الوطن ، وتحول بكامله الى ساحة عمليات محتملة ، ووفقا لهذا الانقلاب العظيم في ميدان الحركات فان جبهات تصادم القوى البرية المحتملة تتصف بما يلى :

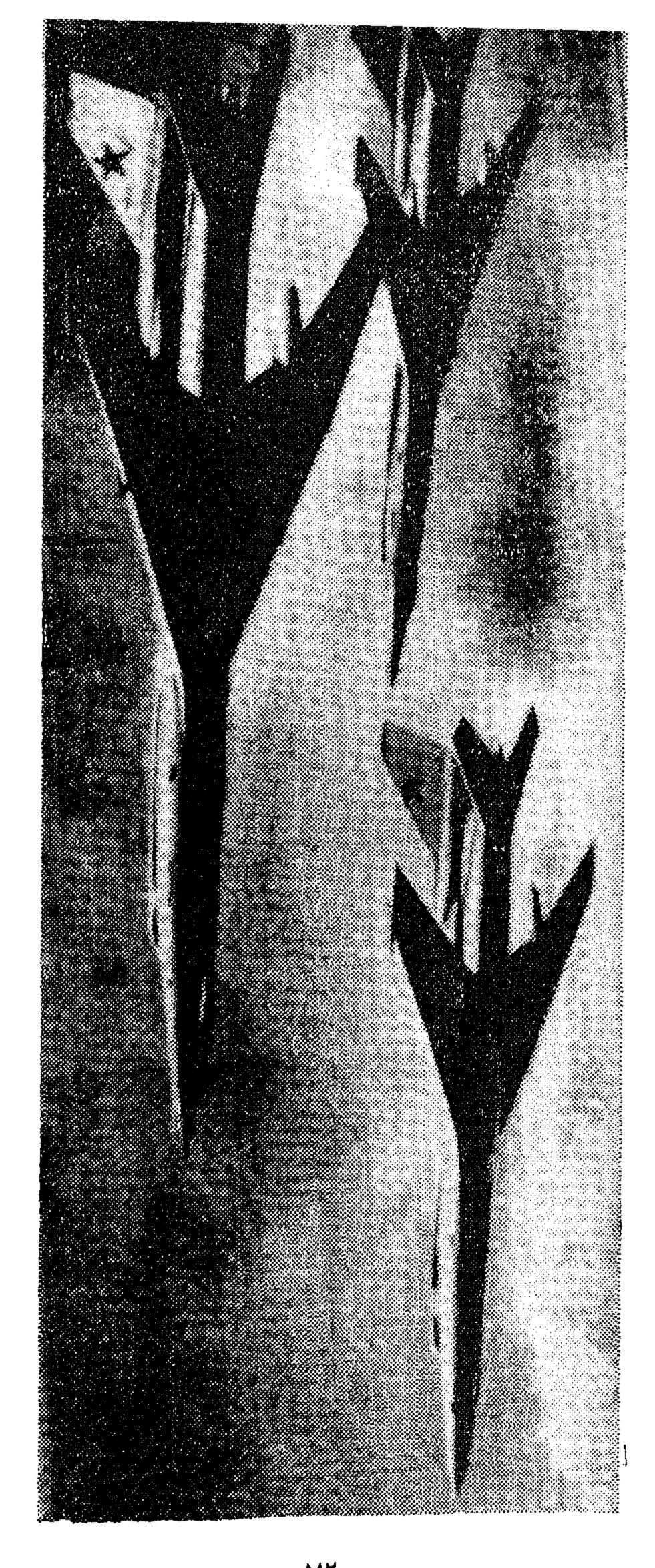
- ١ ـ صعفر الجبهة .
 - ٢ _ عــدم العمق .
- ٣ ــ الجبهــة متحركــة .
- } _ عدم وجود اتجاه ثابت .
 - ه _ اتساع مسرح الحركات .
 - ٦ _ ندرة التصادم الجبهوى .
- ٧ _ كثرة ظهور جبهات معكوسـة .

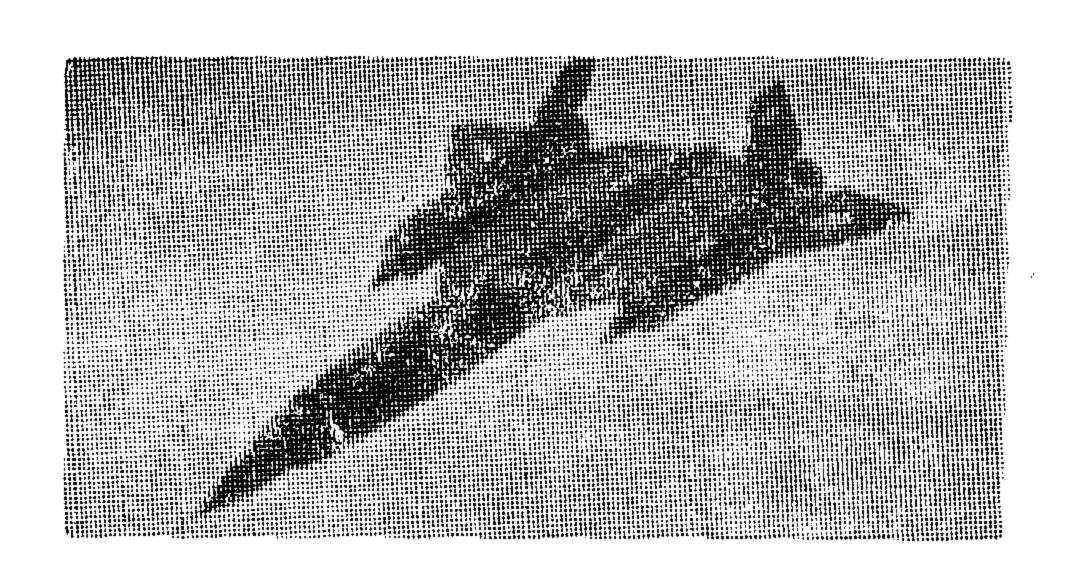
ويتضح من طبيعة هذه الحرب المحتملة أن الاهداف تصبح معرضة للضرب أكثر مما كانت عليه في الحرب التقليدية . . وعليه فان هذا التطور الخطير في دنيا الحرب أوجد معضلات عسكرية بالغة التعقيد وعلى راسها معضلة الامن . . والمبادأة . . واضحت السيطرة على الاعصاب اصعب ما يكون .

12/3/

ان حرب الاسلحة الحديثة وحرب الاسلحة اللرية والنووية لم تجرب بعد في العالم كله . وعليه فكافة العسكريين اليوم لا يتصورونها الا نظريا ، فالقادة الذين اشستركوا أو عاصروا الحرب العالمية الثانية لا يقلون جهلا بكل تأكيد عن طبيعة الحرب القادمة شأنهم في هذا شأن الذين لم يعاصروا الحروب السابقة . ومن ثم فاشتراكهم في ذلك القتال لن يشسفع لهم عندما يقفون في نفس الصف الذي يقف فيه العسكريون الاحداث ليحاولوا بالاجتهاد تقط ادراك كنه حرب الغلد الفريدة ، ومن هنا تخضع الاحكام للتخمين والخيال ! وبذلك صار السوق الحديث سوقا تخمينيا تصوريا اعتملت ترتيباته على التحضير التوقعي حيث استلزم سبق نظر بعيد للغاية ومرونة فذة في التفكير ، وخيالا واسعا قادرا على استيعاب المعطيات الحديثة وقادرا أيضا على أيجاد الفروض المعقولة ليصل بالتالي الى نتائج قد تكون قريبة من الحقائق المجهولة . ومن هنا تكتسب جميع النظريات الحديثة عن الحرب القادمة الحق والمبرد لتبقى دون أن يكون لاحد الحق في الاعتراض عليها والي أن تدخل الاختبار الذي نود الا يقسع . .

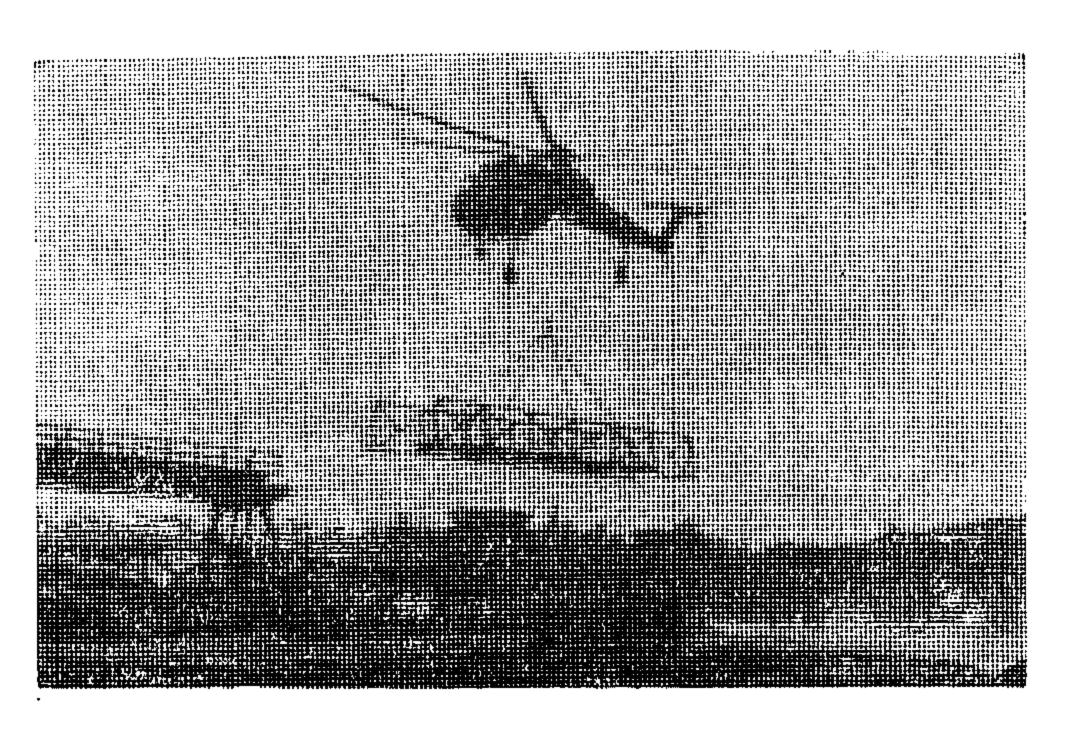
الط باران



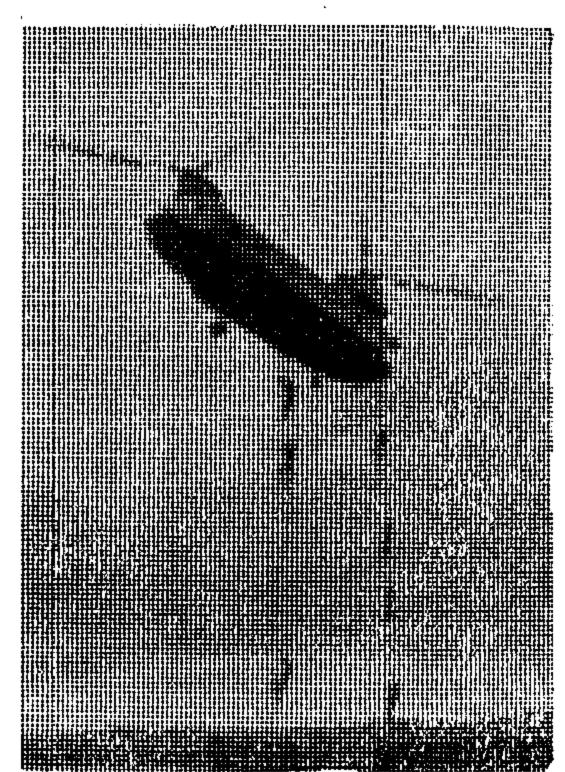


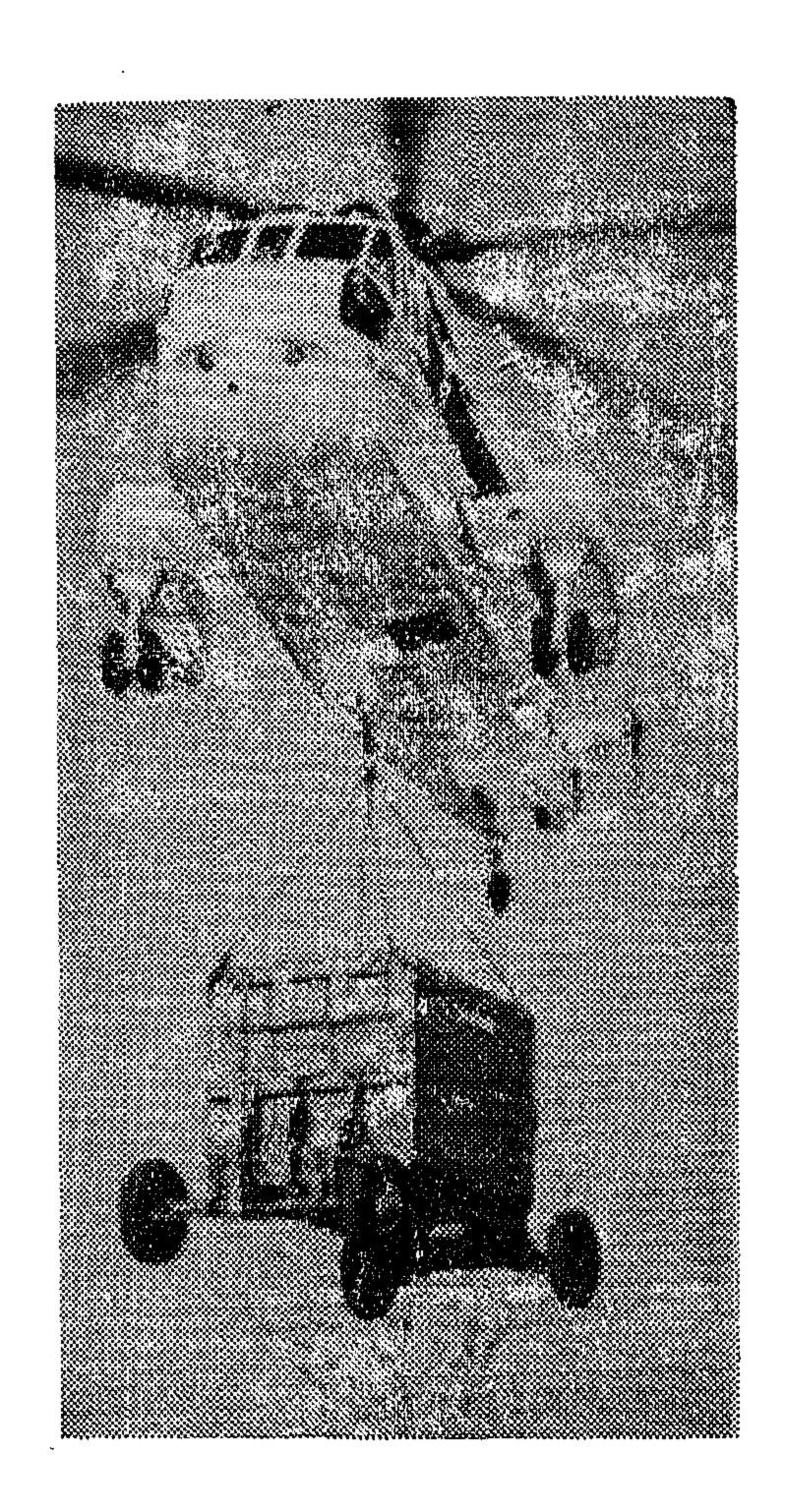
♦ ف ١٢ مقاتلة أمريكية
 ♦ ظهرت لاول مرة عام ١٩٦٤

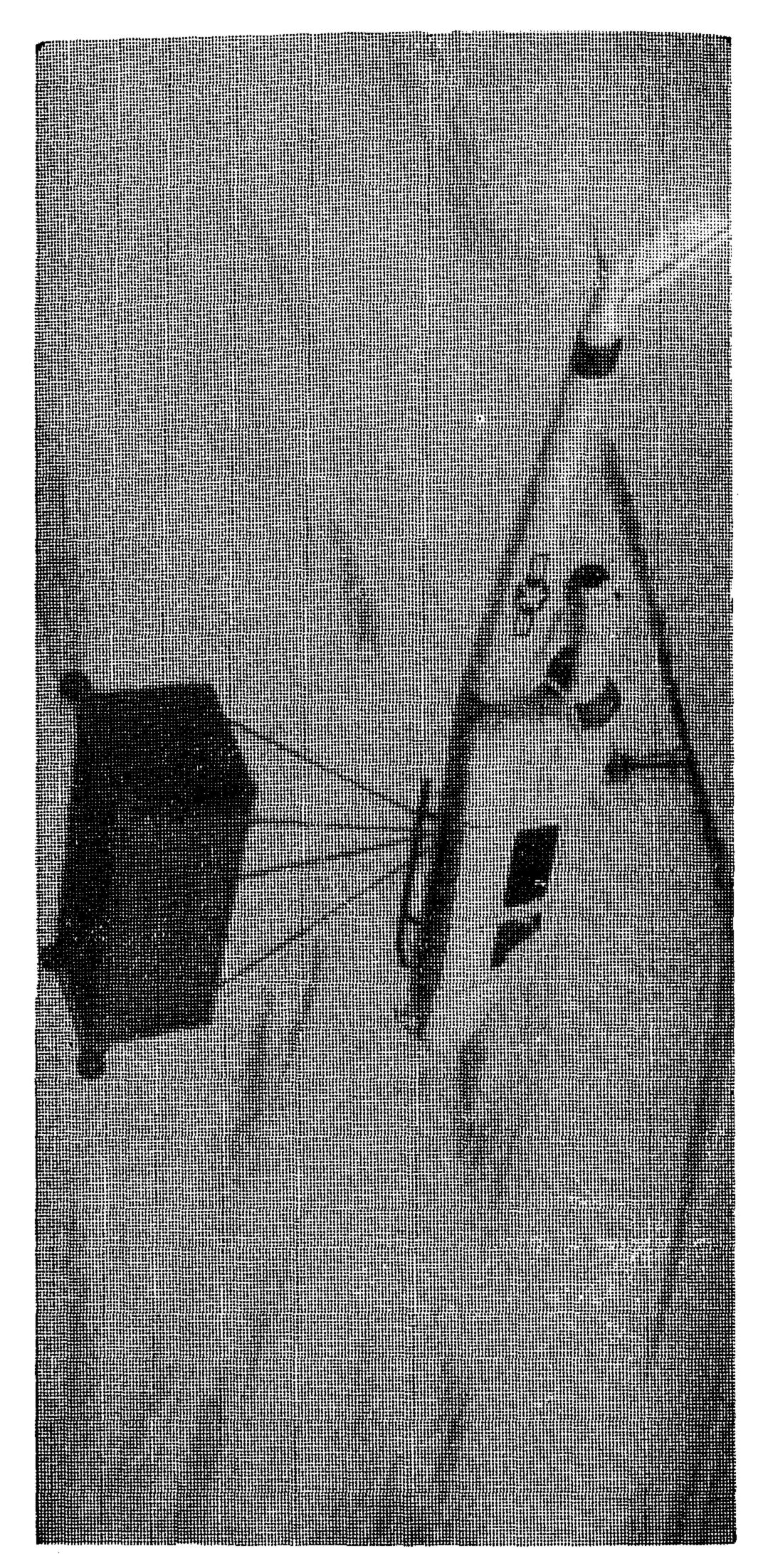
مكذا تقوم الطائرات المروحية بنقل الجسور والاسلحة ومستلزمات الشئون الادارية من مكان الى آخر ، وهكذا تتغلب الجيوش الحديثة على عامل الارض ، وتلغى بذلك المنظومات الادارية التى تمتد قديما كالجبال الواهنة خلف الجيوش .

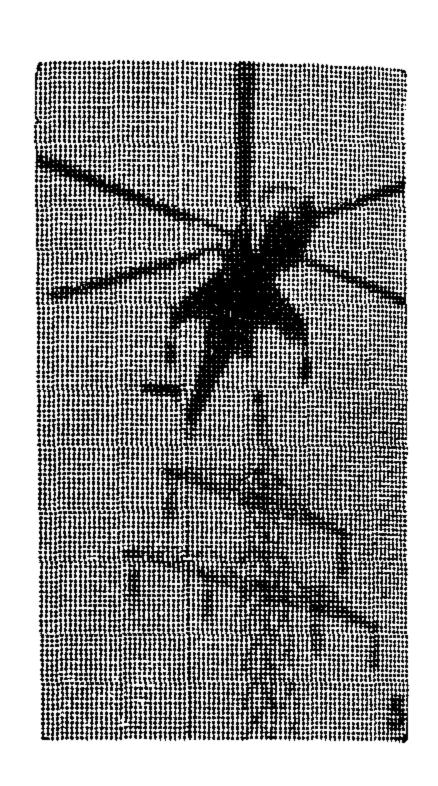




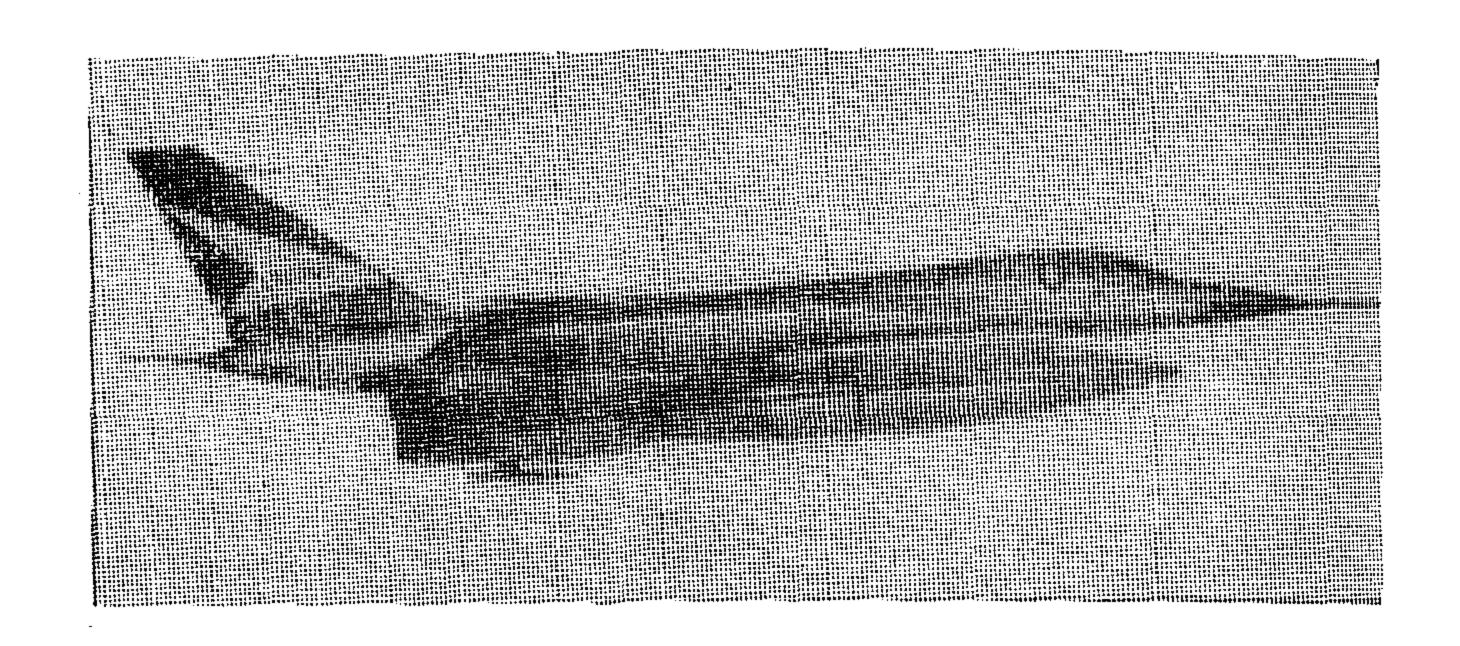






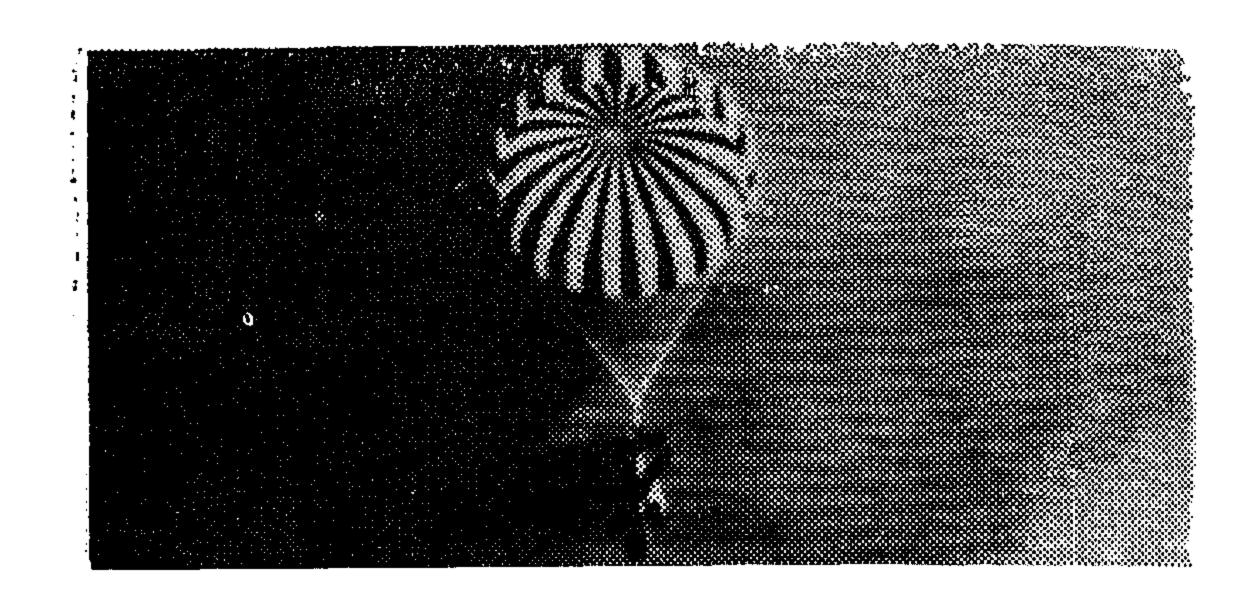


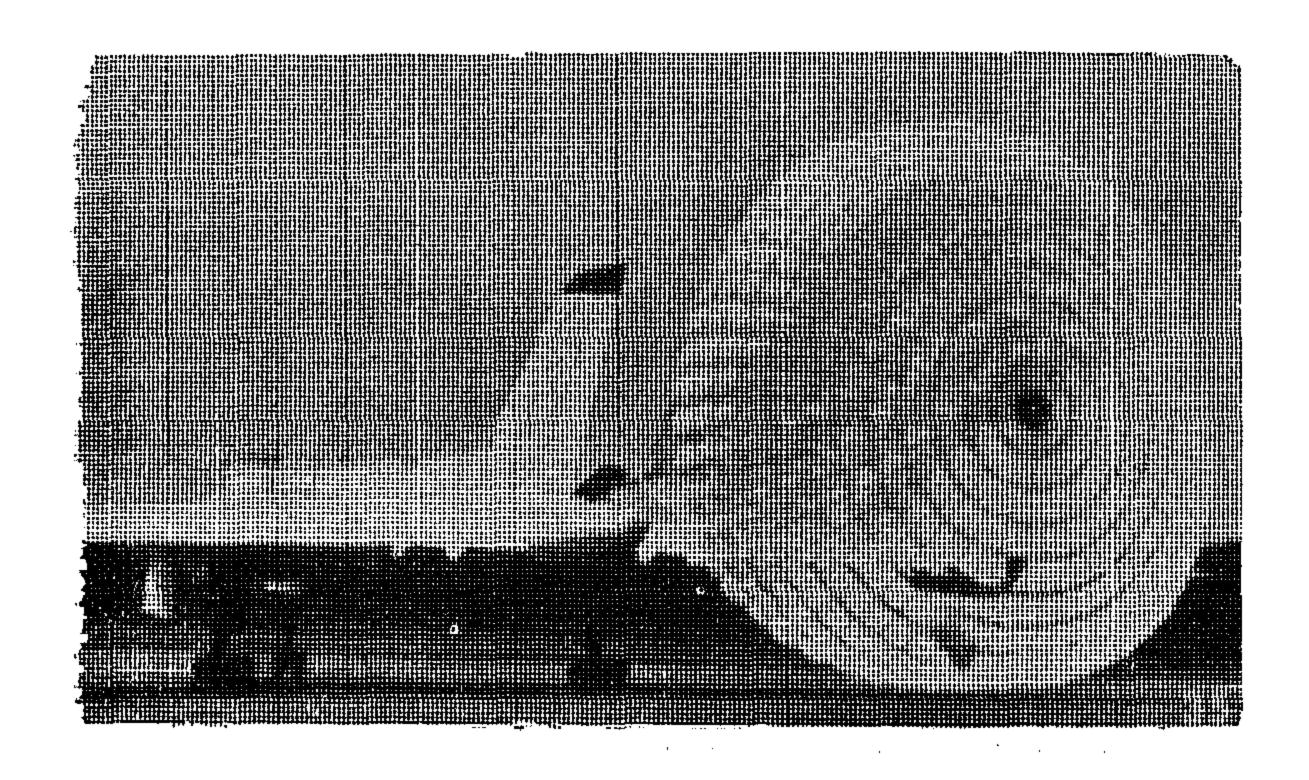


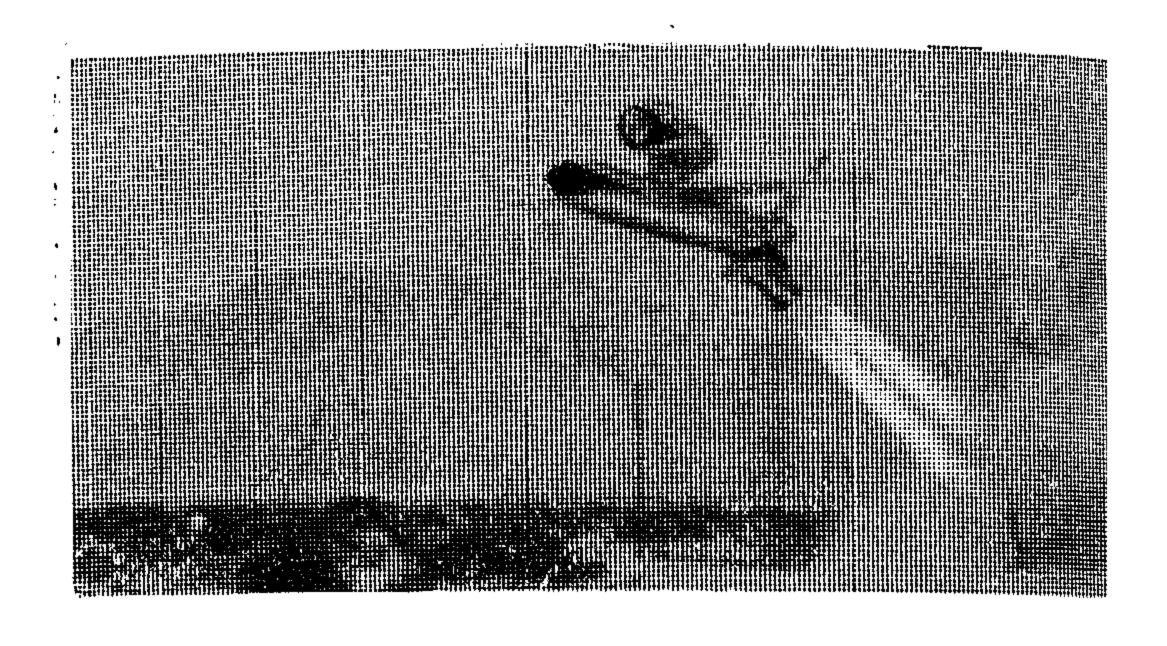


- ♦ قادرة على قطع أكثر من ١٣٠٠ ميل في الساعة وعلى ارتفاع يزيد على ١٠٠٠ قدم !!
- ♦ صممت للاغراض السوقية الحربية تقطع مسلفة القارات ، واستخدام الاسلحة الذرية

هسسدا هسو الطيران الحسديث

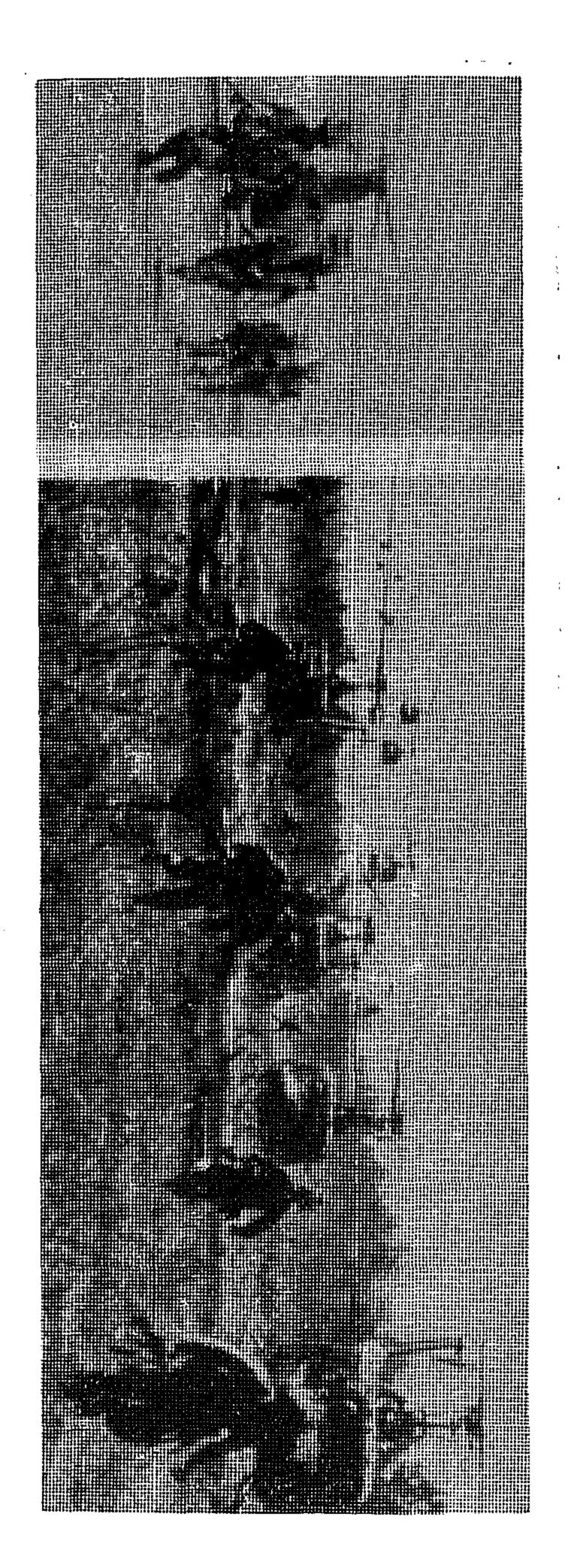








•



هكذا يستخدم الطيران والمشاة الآن في مزج تعبوى بديع

هسنده طسائرة الميسراج

.

.

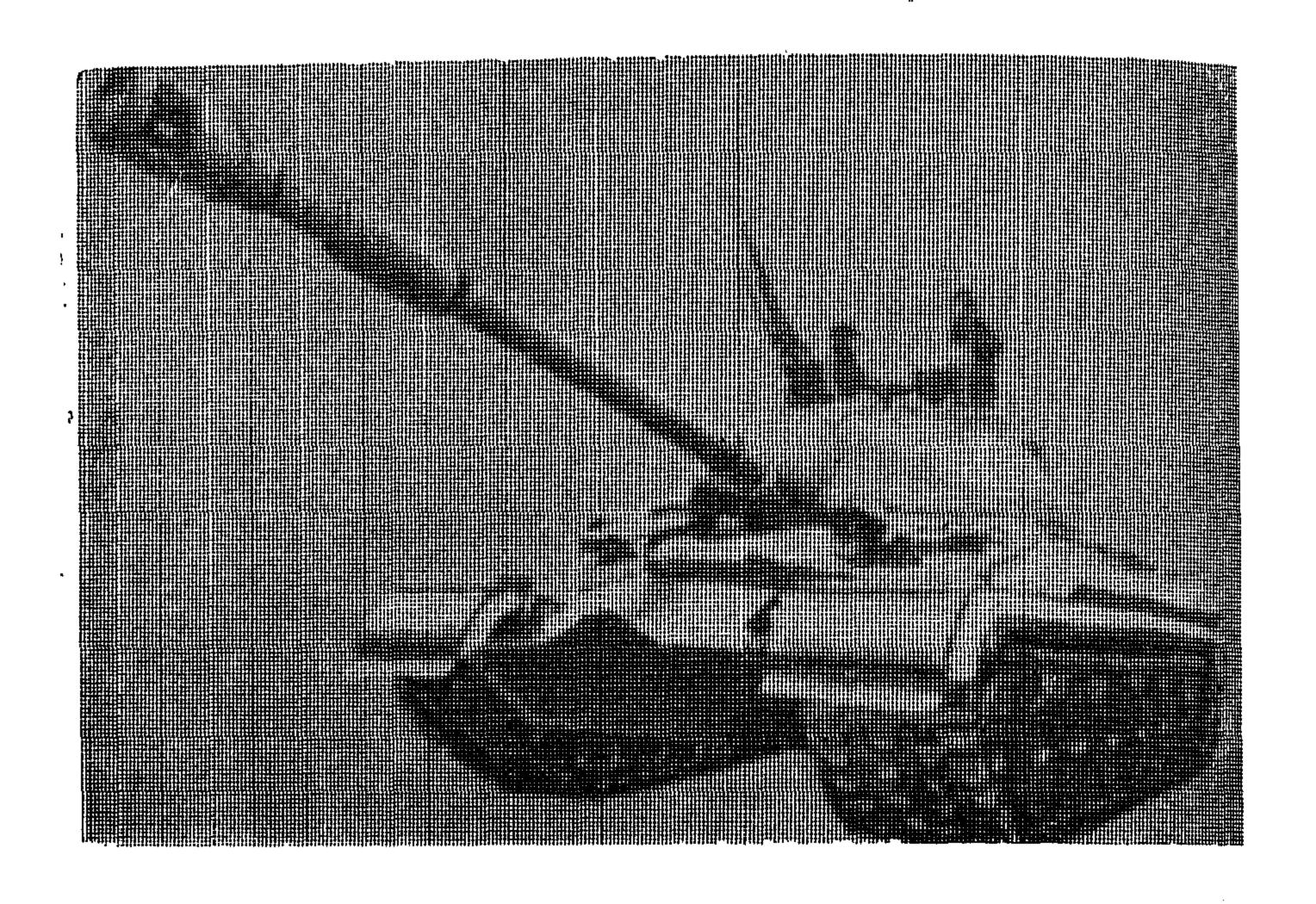
الداروع

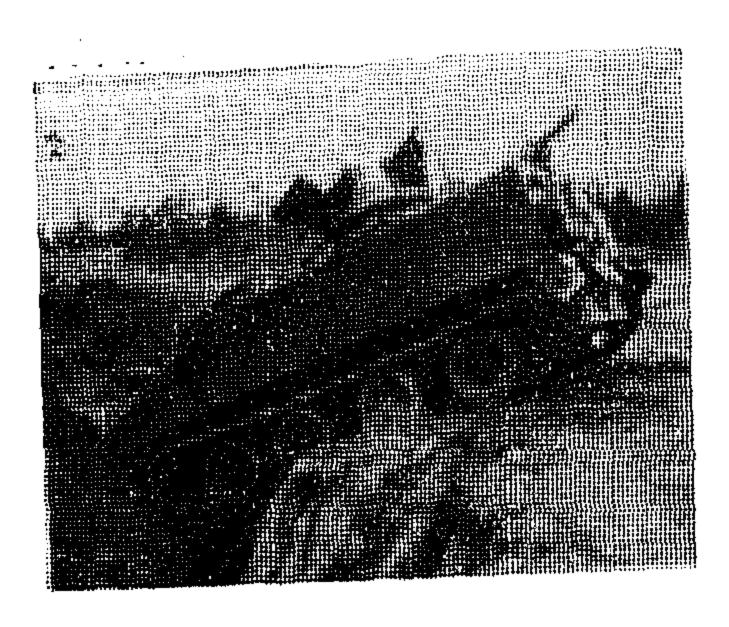


ت ۵۶

♦ دبابة روسية متوسطة حديثة

⇒ تتسلح بها الآن جيوش المعسكر الشرقى وبعض الجيوش العربية

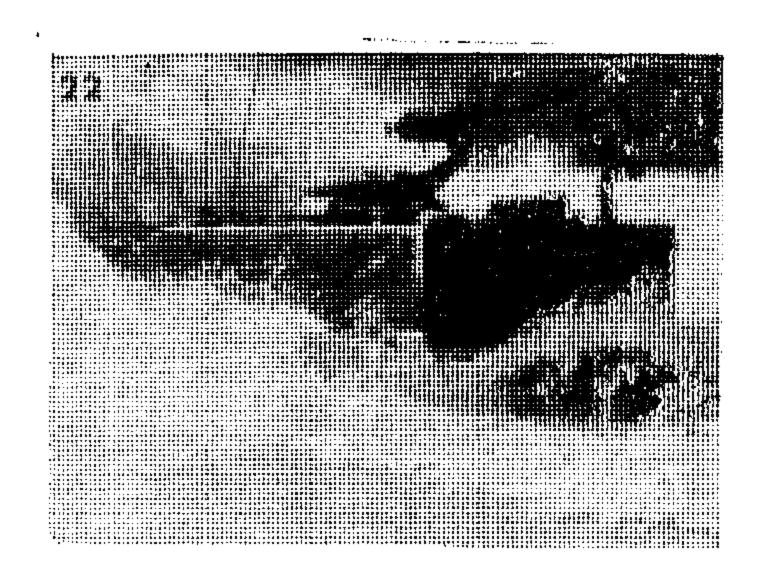




م ١١١ أعجلة استطلاع وقيادة أمريكية
 وهى نوع متطورعنعجلة الاستطلاع الانجليزية (فرت) وكذلك الانواع الامريكية م ١١٢ م ١١٤
 ومن خواصها أنها برمائية أيضا



◊ هكذا تنقل أثقل المعدات الحربية في الجيوش الحديثة وعلى أمتن الجرارات ، وفوق جميع أنواع الارض أين هذه من نقلية البغال وعربات الخيول ؟ !!



.

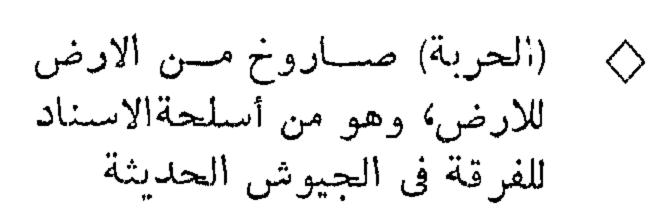
.

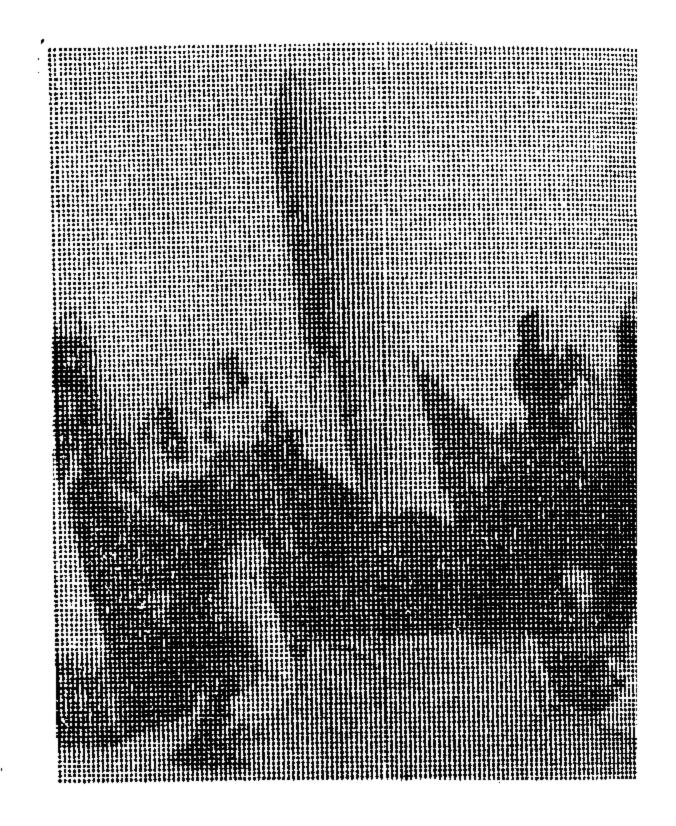
— <u>// —</u>

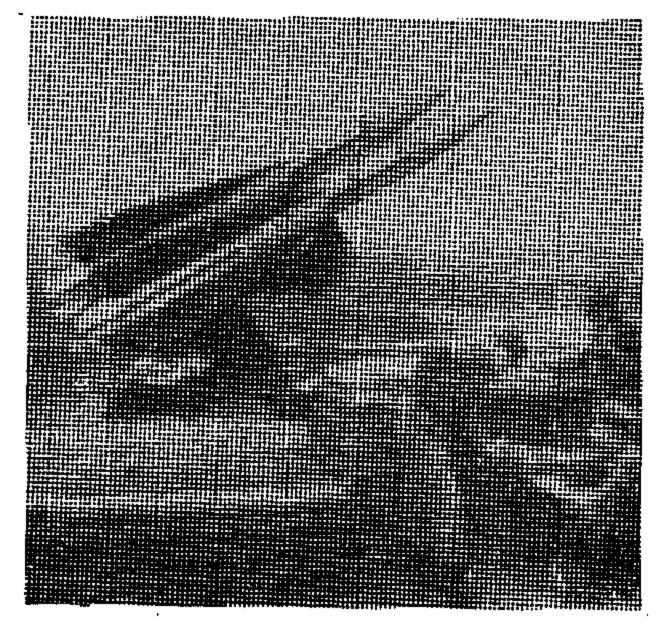
الصوار بخ و القالف القالفانف



- انه ليس بقاذفة ٥ ر٣ عقدة ولكنه صاروخ ضد الطائرات المفيرة يرمى من الكتف بواسطة جندى واحد
- ۵ مكذا انقلب سلاح الجندى العين العادى فأصبح الصاروخ (العين الحمراء)

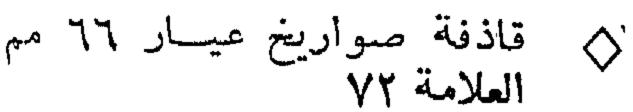




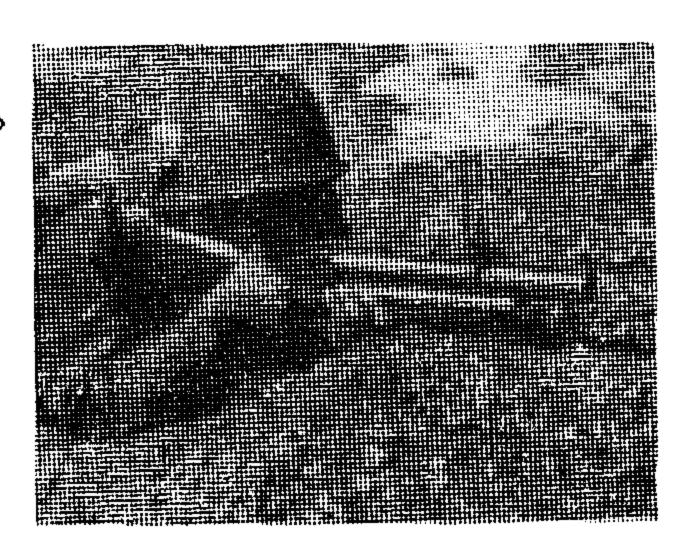


صواريخ (هوك) من الارض للجو



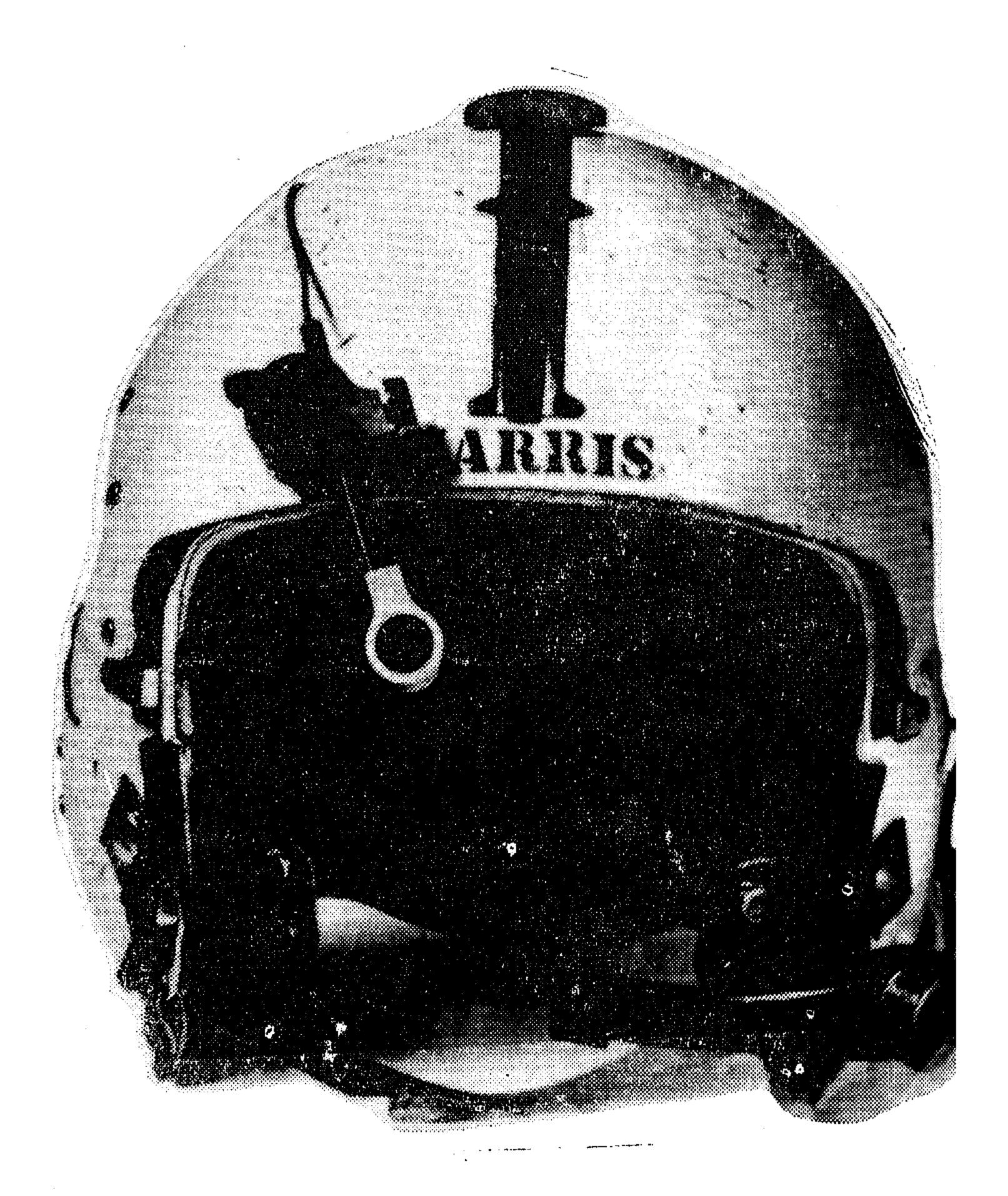


نافذة صواريخ عيار ٢٦ مم العلامة ٧٢
 ظهورها ألفى القاذفة ٥ر٣ عقدة ومدفع ٨٤ مم

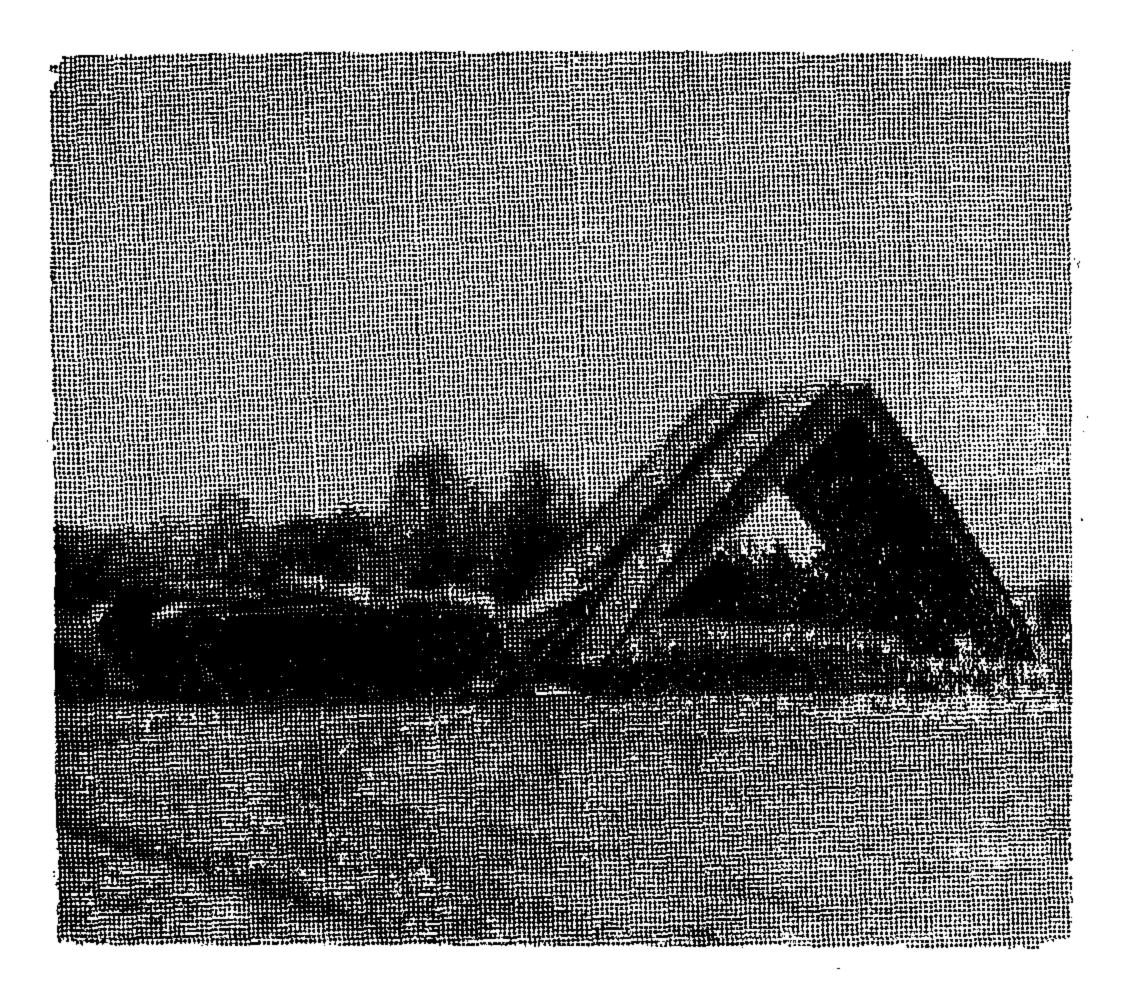


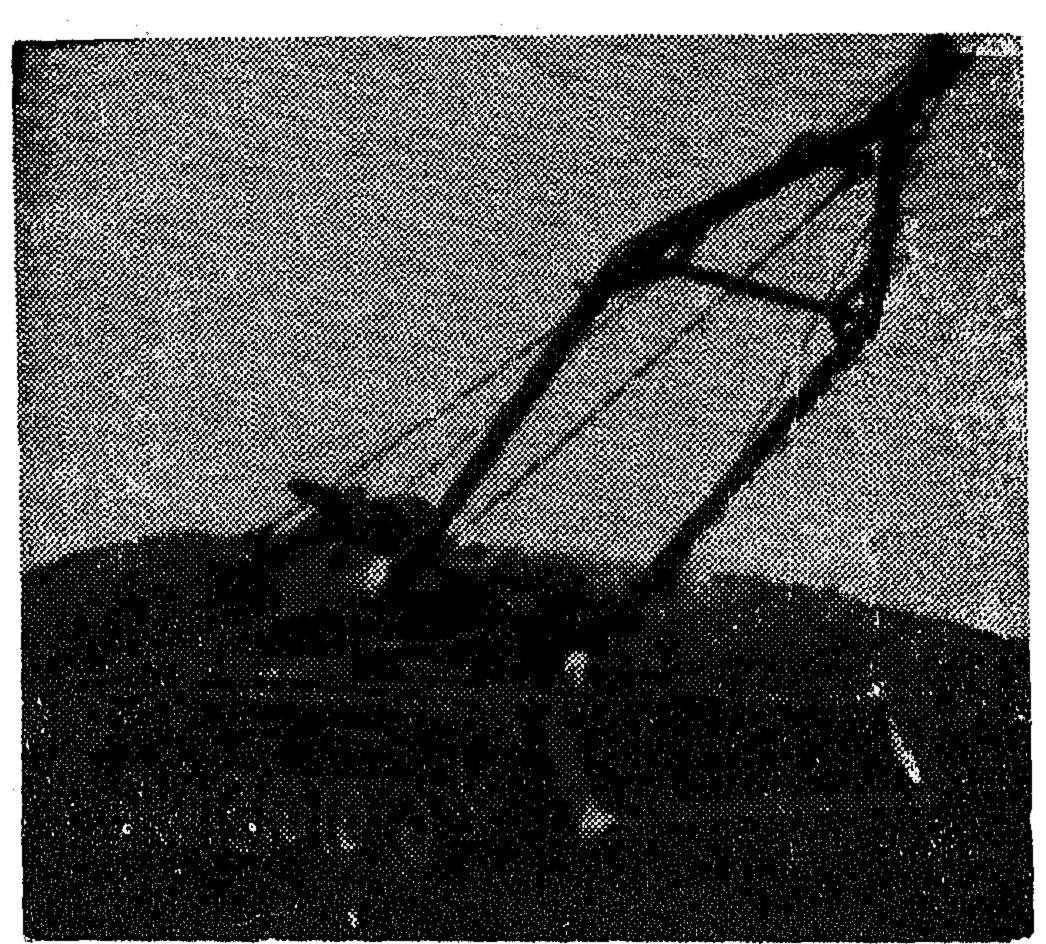
- قاذفة الرمانة عيار ، لا مم أو البندقية العلامة ٧٩
- نرمى قلائف مهداد وتغطى ساحة رمى حدها الادنى ٠٠٤ متر
- ♦ وهى انقلاب آخر فى سلاح
 جندى المشاة .

المحارث الت

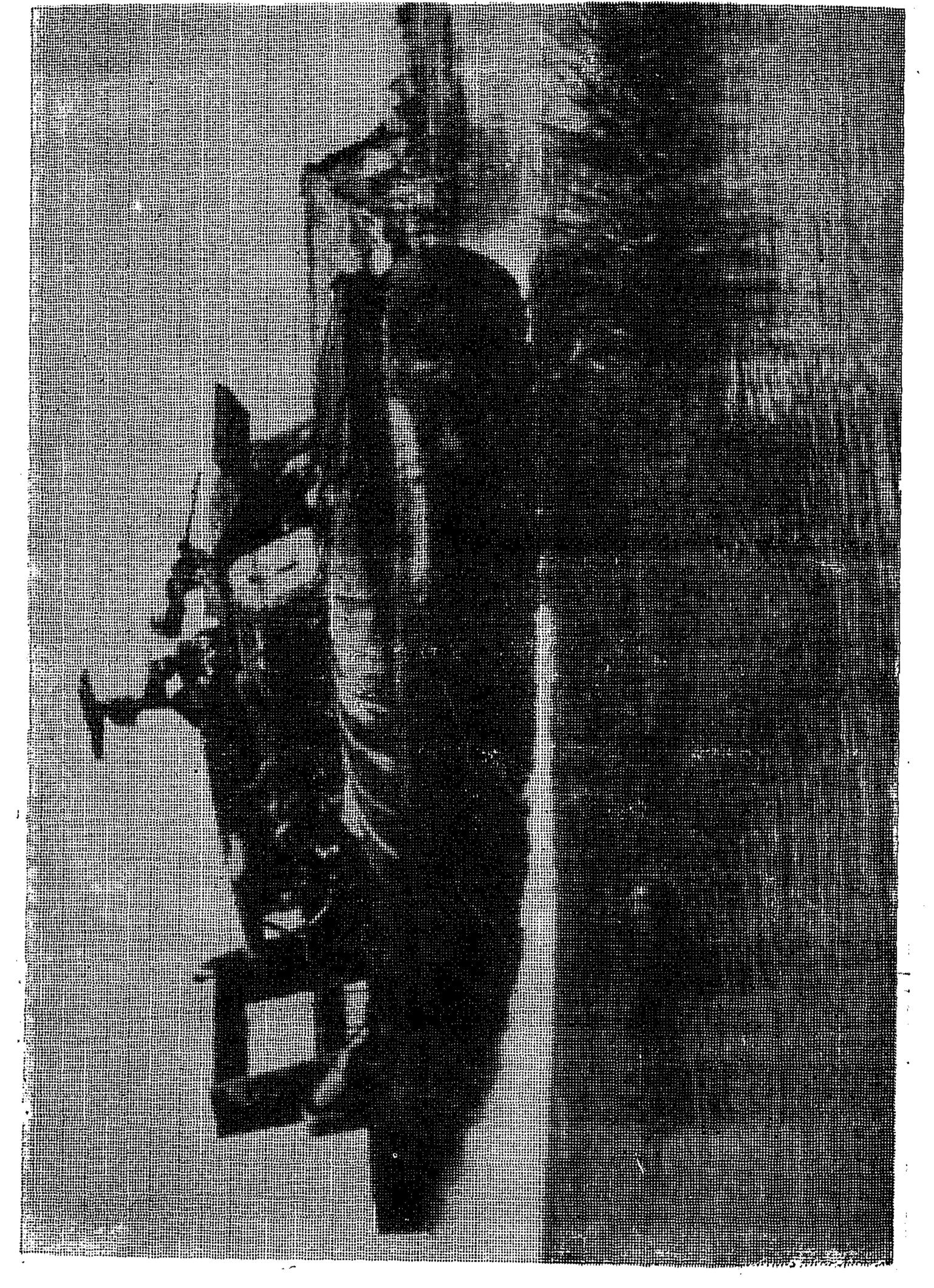


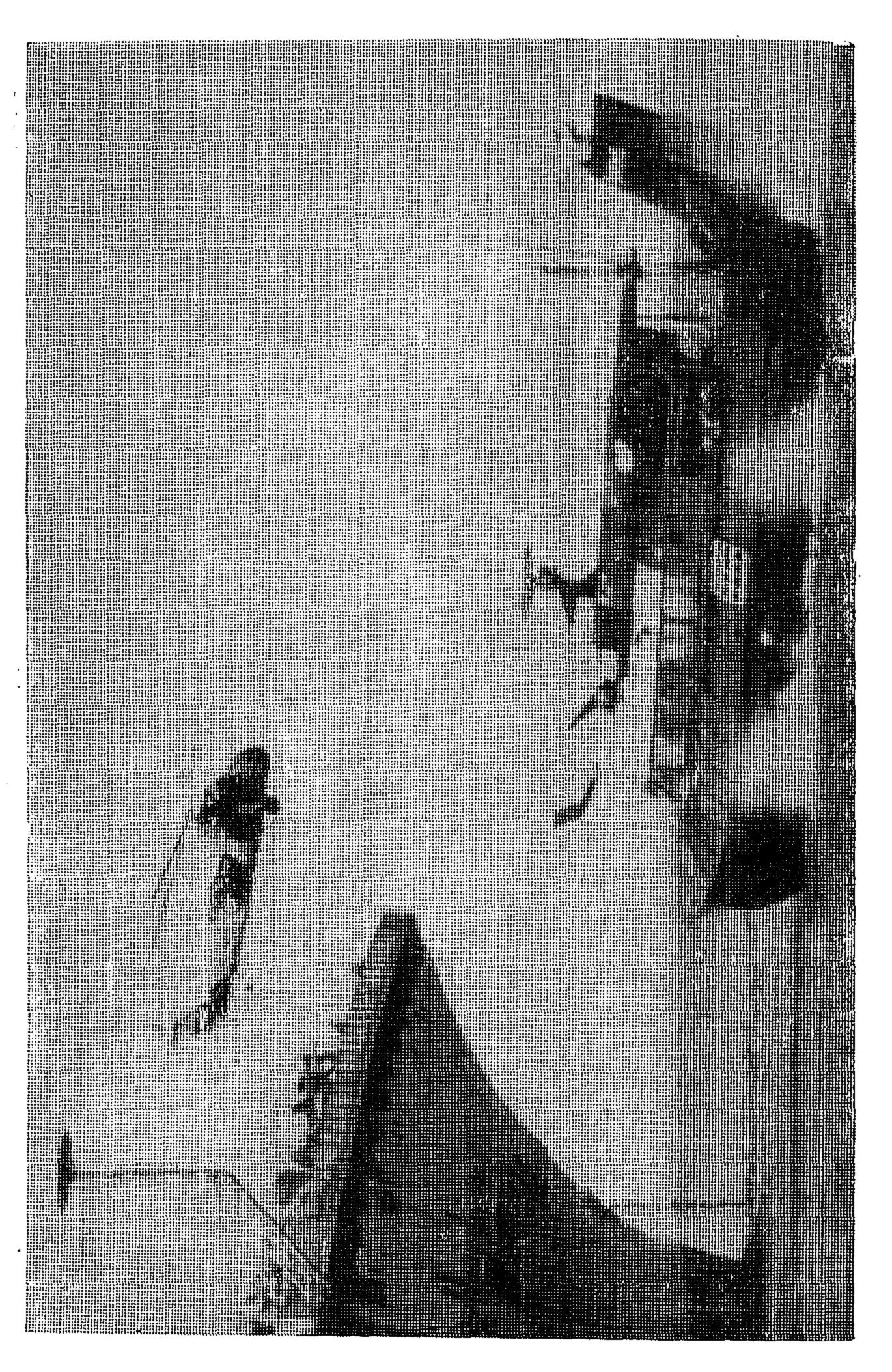
حتى الخوذة أصبحت غير عادية في الجيوش الحديثة . فهاهي
 مزودة بالعدسات والنواظير تسميلا لاصابة الهدف



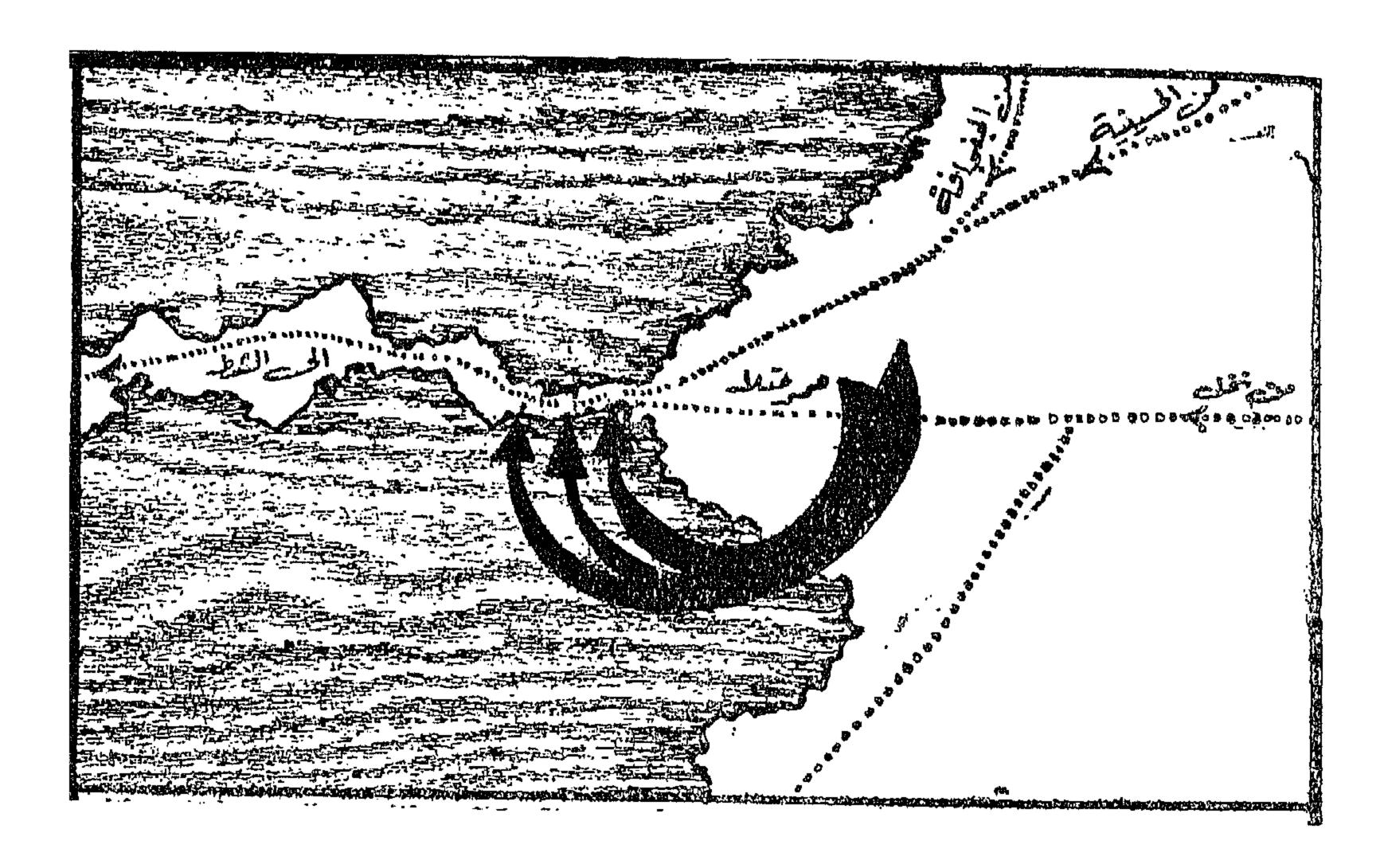


معدات سلاح هندسة الميدان في الجيوش الحديثة . ____ ٩٣ ___





الحوامة تتماون مم الطائرة والسفينة



ممر مثلا تحصره الجبال والرمـــال بطول ۳۵ كيلو متر

الثمن ، ٥ قرشا يغصم لصندوق الجهاد

